

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

	fara TVA	TVA
1 Constructii	1266102,73	253220,54
2 arhitectura	3848955,03	769791
3 apa canalizare	53161,26	10632,25
4 incalzire ventilare	848504,31	169700,86
5 automatizare ventilare	44719,91	8943,98
6 echipament electric	202147,26	40429,45
7 semnalizare incendiu	93068,76	18613,75
8 comunicatii telefonice	141084,85	28216,97
	6497744,11	1299548,8

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Constructii (17/2022-2-CBA)**

Valoarea de deviz 1 519 323,27 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2022

№ 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. Coloane monolite cota 6.650				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,5400	558,50 412,50	860,09 635,25
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 K=3,6000	buc	4,0000	936,95 131,22	3 747,80 524,88
3	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	0,3000	543,83 5,27	163,15 1,58
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	87,2000	189,29 93,75	16 506,18 8 175,00
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	220,4400	27,99 7,43	6 170,71 1 636,78

1	2	3	4	5	6	7
6	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 214,6400	25,89 5,32	31 450,39 6 467,95
7	CC13D	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	4,0000	38,53 26,25	154,12 105,00
8	CC13E	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	224,0000	130,77 56,25	29 292,48 12 600,00
9	CC02D2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg	113,3600	21,51 2,55	2 438,65 289,06
10	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	8,7100	2 488,15 397,50	21 671,83 3 462,22
		<i>Total</i>	lei			112 455,40
		Total Coloane monolite cota 6.650 Inclusiv salariu				112 455,40 33 897,72
		2. Diafragme monolite cota 6.650				
11	RCsB30A k=3.6	Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizînd mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 20 mm L=400 mm K=3,6000	buc	44,0000	936,95 131,22	41 225,82 5 773,68
12	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armăturilor încastate	l	3,3000	543,81 5,25	1 794,58 17,33
13	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu	m2	20,0000	158,97 71,25	3 179,40 1 425,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,6000	27,28 7,42	98,22 26,73
15	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	272,6200	25,34 4,73	6 907,03 1 288,13
16	CA05E1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi 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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,6000	2 515,65 390,00	4 025,04 624,00
		<i>Total</i>	lei			57 230,09
		Total Diafragme monolite cota 6.650 Inclusiv salariu				57 230,09 9 154,87
		3. Planseu si grinzi monolite cota 10.050				
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	477,6200	159,87 75,00	76 356,85 35 821,50
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	770,0000	62,75 33,75	48 317,50 25 987,50

1	2	3	4	5	6	7
19	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 012,4000	27,99 7,43	28 339,91 7 517,07
20	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2 517,4600	25,89 5,33	65 184,12 13 405,48
21	CC02D2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg	52,0000	21,51 2,55	1 118,65 132,60
22	CC13E	Innadirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	52,0000	130,77 56,25	6 800,04 2 925,00
23	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	192,3000	25,74 5,17	4 950,34 995,15
24	CC02M2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	50,0000	26,12 5,55	1 305,88 277,50
25	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5 608,8500	25,14 4,58	141 022,17 25 660,50

1	2	3	4	5	6	7
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	79,6000	2 488,15 397,50	198 056,93 31 641,00
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	0,4640	55 975,19 13 245,73	25 972,49 6 146,02
		<i>Total</i>	lei			597 424,88
		Total Planseu si grinzi monolite cota 10.050 Inclusiv salariu				597 424,88 150 509,32
		4. Coloane monolite cota 10.050				
28	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	23,6000	189,29 93,75	4 467,26 2 212,50
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	57,4000	27,99 7,43	1 606,79 426,20
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	276,8000	25,89 5,32	7 167,12 1 473,96
31	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	4,0000	38,53 26,25	154,12 105,00
32	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu	buc	40,0000	130,77 56,25	5 230,80 2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 18-28 mm				
33	CC02D2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg	41,3600	21,51 2,55	889,75 105,46
34	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,3600	2 488,17 397,50	5 872,09 938,10
		<i>Total</i>	lei			25 387,93
		Total Coloane monolite cota 10.050 Inclusiv salariu				25 387,93 7 511,22
		5. Planșeu și grinzi monolite cota 13.250				
35	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	95,4000	159,87 75,00	15 251,59 7 155,00
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	150,0000	62,75 33,75	9 412,50 5 062,50
37	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	214,7800	27,99 7,42	6 012,31 1 594,74
38	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	584,3800	25,89 5,32	15 131,25 3 111,82

1	2	3	4	5	6	7
39	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	41,8000	25,74 5,18	1 076,05 216,32
40	CC02M2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	10,5000	26,12 5,55	274,24 58,27
41	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	932,6400	25,14 4,57	23 449,15 4 266,82
42	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	15,9000	2 488,15 397,50	39 561,57 6 320,24
		<i>Total</i>	lei			110 168,66
		Total Planșeu și grinzi monolite cota 13.250 Inclusiv salariu				110 168,66 27 785,71
		6. Scara monolita Sc-1				
43	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,2300	558,52 412,52	128,46 94,88
44	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	24,6500	159,84 75,00	3 940,10 1 848,75
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee	buc	37,0000	62,75 33,75	2 321,75 1 248,75

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
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 stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	78,2800	27,99 7,42	2 191,27 581,22
47	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	208,7500	25,89 5,32	5 405,16 1 111,59
48	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, beton marfa clasă C16/20 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,1000	2 488,14 397,50	7 713,22 1 232,24
		<i>Total</i>	lei			21 699,96
		Total Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu				21 699,96 6 117,43
		7. Scara metalica Sm-1				
49	CL10A	Scări, 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 înălțimi pînă la 35 m, cu greutatea pînă la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,9390	58 007,99 5 624,98	54 469,50 5 281,86
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	0,9390	1 742,71 546,00	1 636,40 512,69
		<i>Total</i>	lei			56 105,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara metalica Sm-1 Inclusiv salariu				56 105,90 5 794,55

		Total	lei	980 472,82
		CAS	24 %	57 785,00
		Cheltuieli de transport	6 %	38 360,14
		Total CD		1 076 617,96
		Cheltuieli de regie	12 %	129 194,16
		Total cu CR		1 205 812,12
		Beneficiu	5 %	60 290,61
		Total cu B		1 266 102,73
		TVA	20 %	253 220,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 519 323,27 240 770,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Constructii (17/2022-2-CBA)

Valoarea de deviz 1 519 323,27 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2022

№ 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	68,7755	75,00	5 158,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	545,7795	75,00	40 933,45
3.	7123011000200	Betonist	h-om	58,7520	75,00	4 406,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	889,9366	75,00	66 745,23
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	634,2195	75,00	47 566,47
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	287,1000	75,00	21 532,50
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,8359	75,00	512,69
8.	7212030022700	Sudor	h-om	243,3212	75,00	18 249,09
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,5212	75,00	264,09
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	59,8612	75,00	4 489,59
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	373,5231	75,00	28 014,22
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,2288	75,00	1 892,16
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,4235	75,00	1 006,76
		Total manopera				240 770,82

Materiale:

1.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,2899	380,00	490,16
2.	14213022004651	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastate	l	3,6720	528,00	1 938,82
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4085	15,00	21,13
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0300	6 700,00	201,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7838	6 700,00	5 251,46
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,2069	7 000,00	8 448,30
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0074	7 000,00	51,80
8.	2010237318750	Distantieri	buc	3 784,8636	2,15	8 137,43
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	96,5171	360,00	34 746,16
10.	2320166200676	White spirit	kg	2,8170	40,00	112,68
11.	2320187315789	Decofrol	kg	87,4164	50,00	4 370,82
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4695	36,00	16,90
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3286	35,00	11,50
14.	24301161000001	Email PF-115	kg	11,2680	64,80	730,17
15.	24302261008141	Grund GF-021	kg	5,6340	38,40	216,35
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7888	55,00	43,38
17.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 338,5600	7,00	16 369,92
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	236,9184	2,00	473,84
19.	2652102100737	Var hidratat	kg	58,9094	3,60	212,07
20.	2663102100000	Beton	m3	9,1956	1 750,00	16 092,30
21.	26631021000001	Beton C16/20	m3	108,2777	1 750,00	189 485,97
22.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	41,7600	18,00	751,68
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 866,5250	18,50	34 530,71
24.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	12 118,4315	18,50	224 191,00
25.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	62,0125	18,50	1 147,23
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	134,9764	25,33	3 418,94
27.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	939,0000	46,00	43 194,00
28.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	382,8000	45,00	17 226,00
29.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,0672	35,00	37,35
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,9621	36,00	826,63
31.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	425,2000	50,00	21 260,00
32.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2348	50,00	11,74

33.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,6950	2,15	10,09
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	190,8410	3,10	591,61
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	190,8410	0,80	152,68
36.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,6950	0,60	2,82
37.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,6950	0,80	3,76
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,9747	32,00	127,18
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	24,0701	32,00	770,24
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	745,8000	3,20	2 386,56
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,2798	20,00	345,58
42.	4100126202818	Apa	m3	1,4550	20,00	29,10
43.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,3824	650,00	898,56
Total materiale de construcții						639 335,62

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6195	150,00	92,93
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3540	25,00	8,85
3.	2922140007000	Macara	h-ut	56,1906	750,00	42 142,95
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	39,7440	950,00	37 756,80
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	66,9220	50,00	3 346,10
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6195	250,00	154,87
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2348	90,00	21,13
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,4510	700,00	5 915,70
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,5694	750,00	10 927,05
Total utilaje de construcții						100 366,38

Total	lei	980 472,8 2
CAS	24 %	57 785,00
Cheltuieli de transport	6 %	38 360,14
Total CD		1 076 617, 96
Cheltuieli de regie	12 %	129 194,1 6
Total cu CR		1 205 812, 12
Beneficiu	5 %	60 290,61
Total cu B		1 266 102, 73
TVA	20 %	253 220,5 4

Total deviz: **1 519 323,
27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri 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
		1. Coloane monolite cota 6.650				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			558,50
						412,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	75,00	112,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,09
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 K=3,6000	buc			936,95
						131,22
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	75,00	91,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	75,00	39,42
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	650,00	18,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,41
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	950,00	786,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 747,80
3	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastate	l			543,83
						5,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	75,00	5,27
	14213022004651	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastate	l	1,0200	528,00	538,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,15
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			189,29
						93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	32,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,80	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	3,10	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	36,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	360,00	54,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	750,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 506,18
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,	kg			27,99
						7,43

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 170,71
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			25,89 5,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 450,39
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			38,53 26,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	50,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,20	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,12
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			130,77 56,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	50,00	67,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	3,20	7,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 292,48
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			21,51 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	75,00	2,55
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 438,65
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 488,15 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 750,00	1 847,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 671,83
		2. Diafragme monolite cota 6.650				
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 K=3,6000	buc			936,95 131,22
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	75,00	91,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	75,00	39,42
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	650,00	18,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,41
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	950,00	786,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 225,82
12	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastate	l			543,81
						5,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	75,00	5,25
	14213022004651	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastate	l	1,0200	528,00	538,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 794,58
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			158,97
						71,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	75,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,10	0,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	360,00	39,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	750,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 179,40
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,28
						7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	75,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,15	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,22
15	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,34
						4,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	75,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,15	0,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 907,03
16	CA05E1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime 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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 515,65
						390,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,2500	75,00	318,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	75,00	71,25
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 750,00	1 847,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	750,00	240,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	50,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 025,04
		3. Planseu si grinzi monolite cota				

1	2	3	4	5	6	7
		10.050				
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			159,87 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,10	0,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	750,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 356,85
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			62,75 33,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	750,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 317,50
19	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			27,99 7,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 339,91
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			25,89 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 184,12
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			21,51 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	75,00	2,55
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 118,65
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			130,77 56,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	50,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	3,20	7,52
		Cheltuieli directe	lei			6 800,04
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			25,74 5,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			4 950,34
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			26,12 5,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	75,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 305,88
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			25,14 4,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	75,00	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			141 022,17
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 488,15 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 750,00	1 847,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			198 056,93
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			55 975,19 13 245,73
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	75,00	11 075,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	75,00	2 169,74
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,00	35 280,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	7 000,00	111,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,00	1 021,21
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,60	457,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	18,00	1 620,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	380,00	1 056,38
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	20,00	20,26
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	750,00	3 082,44
		Cheltuieli directe	lei			25 972,49
		4. Coloane monolite cota 10.050				

1	2	3	4	5	6	7
28	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			189,29 93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	32,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,80	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	3,10	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	36,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	360,00	54,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	750,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			4 467,26
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,99 7,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 606,79
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,89 5,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			7 167,12
31	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			38,53 26,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	50,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,20	1,28
		Cheltuieli directe	lei			154,12
32	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			130,77 56,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	50,00	67,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	3,20	7,52
		Cheltuieli directe	lei			5 230,80
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			21,51 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	75,00	2,55
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
		Cheltuieli directe	lei			889,75
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton	m3			2 488,17

1	2	3	4	5	6	7
		marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 750,00	1 847,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			5 872,09
		5. Planseu si grinzi monolite cota 13.250				
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			159,87 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,10	0,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	750,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			15 251,59
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			62,75 33,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	750,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			9 412,50
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			27,99 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			6 012,31
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			25,89 5,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			15 131,25
39	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			25,74

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,05
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			26,12 5,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	75,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,24
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			25,14 4,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	75,00	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 449,15
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 488,15 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 750,00	1 847,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 561,57
		6. Scara monolita Sc-1				
43	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			558,52 412,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	75,00	112,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	250,00	87,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,46
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			159,84 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,10	0,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	750,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			3 940,10
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			62,75 33,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	750,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			2 321,75
46	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			27,99 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 191,27
47	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			25,89 5,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,15	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			5 405,16
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 488,14 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 750,00	1 847,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			7 713,22
		7. Scara metalica Sm-1				
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			58 007,99 5 624,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	75,00	4 781,25
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	75,00	281,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	75,00	281,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	75,00	281,25

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	46,00	46 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	50,00	12,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,60	3,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,15	10,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,80	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	36,00	18,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	90,00	22,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	700,00	6 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 469,50
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			1 742,71 546,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	546,00
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	64,80	777,60
	24302261008141	Grund GF-021	kg	6,0000	38,40	230,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	55,00	46,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 636,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii arhitecturale (17/2022-2-SA)**

Valoarea de deviz 4 618 746,03 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2022

№ 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. Lucrari de demontare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	75,0000	10,75 10,50	806,25 787,50
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m	52,0000	10,75 10,50	559,00 546,00
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,5500	300,65 296,25	165,36 162,94
4	RpCE40B	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor exclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000	m2	333,3300	206,82 127,50	68 939,31 42 499,57
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	15,0000	83,25 83,25	1 248,75 1 248,75
6	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	15,0000	43,32 0,00	649,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 14 km				
		<i>Total</i>	lei			72 368,47
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				72 368,47 45 244,76
		2. Acoperis				
		2.1. Nod II. Acoperis cota 10.600				
7	CA02C adopt	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3, turnat la pardosele Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	76,4500	2 605,02 337,50	199 153,86 25 801,88
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	278,0000	105,63 52,50	29 365,15 14 595,00
9	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	293,0000	7,83 3,00	2 293,46 879,00
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	293,0000	506,18 51,00	148 309,28 14 943,00
11	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 21 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	50,5000	230,14 90,75	11 622,29 4 582,87
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	50,5000	29,49 26,25	1 489,02 1 325,63
13	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3,	m2	278,0000	154,64 9,00	42 990,61 2 502,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150				
14	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 300gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	278,0000	68,12 1,50	18 936,28 417,00
15	IzF19D k=2	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris ciuruit 7...15 mm (70 kg/m2), asternut intr-un strat de 4 mm grosime, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7 % (8 cm grosime) K=2,0000	m2	278,0000	50,25 12,00	13 969,50 3 336,00
		<i>Total</i>	lei			468 129,45
		Total Nod II. Acoperis cota 10.600 Inclusiv salariu				468 129,45 68 382,38
		2.2. Nod III. Acoperis cota 13.400				
16	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	0,1000	60 126,70 13 245,80	6 012,67 1 324,58
17	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	72,6000	154,64 9,00	11 227,05 653,40
18	CA02C adopt	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3, turnat la pardosele Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	7,2600	2 605,02 337,50	18 912,41 2 450,24
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	72,6000	105,63 52,50	7 668,74 3 811,50
20	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2	72,6000	35,48 18,00	2 575,49 1 306,80
21	CC03A	Montare plase sudate d=3.0 mm,	kg	55,2000	33,02	1 822,74

1	2	3	4	5	6	7
		ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp			3,37	186,30
22	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	74,0000	7,83 3,00	579,24 222,00
23	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	74,0000	506,18 51,00	37 456,95 3 774,00
		<i>Total</i>	lei			86 255,29
		Total Nod III. Acoperis cota 13.400 Inclusiv salariu				86 255,29 13 728,82
		2.3. Nod IV. Acoperis cota 10.600				
24	CA02C adopt	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3, turnat la pardosele Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	13,7200	2 605,02 337,50	35 740,81 4 630,50
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,0000	105,63 52,50	2 957,64 1 470,00
26	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2	28,0000	35,47 18,00	993,30 504,00
27	CC03A	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	36,1200	33,02 3,37	1 192,72 121,90
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	28,0000	11,09 2,25	310,45 63,00
29	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	28,0000	1 036,62 179,55	29 025,40 5 027,40

1	2	3	4	5	6	7
30	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	14,7000	146,90 37,50	2 159,36 551,25
		<i>Total</i>	lei			72 379,68
		Total Nod IV. Acoperis cota 10.600 Inclusiv salariu				72 379,68 12 368,05
		2.4. Accesorii invelitoare				
31	CE23C2	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 38.5 cm (poz. 4) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, aparate)=1,0400	m	25,5000	230,15 90,75	5 868,75 2 314,13
32	CE23C2	Glafuri din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 34 cm (poz. 5) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, aparate)=1,0400	m	41,0000	230,14 90,75	9 435,86 3 720,75
33	CE23B3	Glafuri din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata 27 cm (poz. 6) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, aparate)=1,0400	m	9,0000	157,92 90,00	1 421,29 810,00
34	CE23C2	Glafuri din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 34 cm (poz. 7) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, aparate)=1,0400	m	14,0000	230,15 90,75	3 222,09 1 270,50

1	2	3	4	5	6	7
35	CE23D2	Glafuri din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 59 cm (poz. 11) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	14,0000	331,90 103,50	4 646,55 1 449,00
36	CE23C2	Glafuri din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 48 cm (poz. 12) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	40,3000	230,14 90,75	9 274,82 3 657,23
37	CE23C2	Glafuri din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 24 cm (poz. 20) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	56,0000	230,14 90,75	12 888,05 5 082,00
38	CE23C2	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 38.5 cm (poz. 21) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	32,0000	230,14 90,75	7 364,62 2 904,00
39	CE23C2	Glafuri din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 40 cm (a1) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	16,0000	230,14 90,75	3 682,31 1 452,00
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m	3,8000	353,53	1 343,43

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv D=87 mm. Culoare alba (a8) Material marunt=1,0200			26,25	99,75
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm. Culoare alba (a7) Material marunt=1,0200	m	14,0000	367,46 26,25	5 144,41 367,50
		<i>Total</i>	lei			64 292,18
		Total Accesorii invelitoare Inclusiv salariu				64 292,18 23 126,86
		<i>Total</i>	lei			691 056,60
		Total Acoperis Inclusiv salariu				691 056,60 117 606,11
		3. Inchideri si compartimentari				
42	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	2,1900	60 126,45 13 245,75	131 676,93 29 008,19
43	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	1,9000	141,87 75,00	269,55 142,50
44	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	5,0000	54,25 33,75	271,25 168,75
45	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,0000	27,90 7,42	55,80 14,85
46	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	14,3000	25,80 5,33	368,95 76,15

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
47	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,0800	2 187,37 495,00	174,99 39,60
48	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	14,1500	1 517,71 363,75	21 475,66 5 147,06
49	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	2,7000	141,87 75,00	383,05 202,50
50	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,5000	27,90 7,42	404,56 107,66
51	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,4000	2 187,50 495,00	875,00 198,00
		<i>Total</i>	lei			155 955,74
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				155 955,74 35 105,26
		4. Timplarie				
52	CK57F aplicativ	Ferestre din profile din aluminiu RAL conform pasaportului	m2	11,5200	4 453,18 61,24	51 300,64 705,46

1	2	3	4	5	6	7
		coloristic, cu punte termica, coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *K, cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out), cu suprafata golului peste 2 m ² , dotat cu 1 plasa antiinsecte (F1 - 1.800x1.600(h) mm)				
53	CK57B	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m ² K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m ² : oarbe cu suprafata golului peste 2 m ² , dotat cu 2 plasa antiinsecte (F2 - 5.000x1.900(h) mm)	m2	9,5000	3 779,06 84,83	35 901,06 805,84
54	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m ² K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m ² , dotat cu 1 plasa antiinsecte (F3 - 1.000x1.900(h) mm)	m2	3,8000	3 832,55 105,98	14 563,69 402,74
55	CK57B	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m ² K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m ² : oarbe cu suprafata golului peste 2 m ² , dotat cu 2 plasa antiinsecte (F5 - 4.000x1.900(h) mm)	m2	15,2000	3 779,06 84,83	57 441,70 1 289,34
56	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m ² K) cu geam termopan din	m2	3,3000	3 832,55 105,98	12 647,41 349,74

1	2	3	4	5	6	7
		sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2, dotat cu 1 plasa antiinsecte (F5 - 1.000x1.650(h) mm)				
57	CK57B	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2, dotat cu 1 plasa antiinsecte (F8 - 1.650x2.000(h) mm)	m2	6,6000	3 779,06 84,82	24 941,77 559,84
58	CK57B	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2, dotat cu 3 plasa antiinsecte (F9 - 7.900x1.200(h) mm)	m2	9,4800	3 779,06 84,82	35 825,47 804,14
59	CK57B	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2, dotat cu 2 plasa antiinsecte (F10 - 3.350x1.200(h) mm)	m2	4,0200	3 779,06 84,83	15 191,81 341,00
60	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m	40,9500	172,00 6,75	7 043,40 276,41
61	CK22C	Glasvanduri din aluminiu RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, coeficientul de	m2	4,9500	4 755,57 99,75	23 540,09 493,76

1	2	3	4	5	6	7
		transfer termic 1.68 W/m ² *K, cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm, din panouri fixe si foi de usa (U3 - 1.800x2.750(h) mm)				
62	CK12A	Usi metalice exterioare, cu termoizolare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, RAL conform pasaportului coloristic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat (U11 - 950x2.100(h) mm)	m2	2,0000	7 585,54 330,00	15 171,09 660,00
63	CK56C	Instalarea elementelor cu protectia contra focului si fumului, usi metalice pline in doua canaturi cu mecanism de autoinchidere, inclusiv ancadramentul din HDF (U6 - 1.400x2.200(h) mm) Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,0030	m2	3,0800	10 900,00 348,75	33 572,00 1 074,15
64	CK03A	Usi din lemn cu finisare din HDF, interioare intr-un canat, oarbe, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din HDF (U9 - 800x2.100(h) mm)	m2	5,0400	8 421,26 135,00	42 443,15 680,40
65	CK03A	Usi din lemn cu finisare din HDF, interioare intr-un canat, oarbe, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din HDF (U10 - 950x2.100(h) mm)	m2	8,0000	8 421,26 135,00	67 370,08 1 080,00
66	CK33C	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	7,0000	652,50 187,50	4 567,50 1 312,50
67	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC hidrofob cu grosimea 150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	2,1000	887,62 273,68	1 864,00 574,72

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050				
		<i>Total</i>	lei			443 384,86
		Total Timplarie Inclusiv salariu				443 384,86 11 410,04
		5. Finisarea exterioara				
68	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	790,0000	84,66 56,25	66 879,82 44 437,50
69	CE35A	Protectia constructiilor existente cu un strat de pelicula (grosime *1 mm), re folosibila Material marunt (sfoara etc.)=1,0500	m2	620,0000	12,01 10,50	7 446,20 6 510,00
70	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti pentru montarea panourilor sandwich	kg	150,0000	68,73 19,50	10 308,84 2 925,00
71	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	0,1500	1 739,73 546,00	260,96 81,90
72	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata gr.gr.0.5 mm (exterior) / 0.5 mm (interior) cu termoizolare din fibra minerala, de tip " Sandwich" grosimea panourilor 100 mm, RAL 9002, la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	170,5000	2 189,70 102,75	373 343,94 17 518,88
73	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 80 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	136,5000	546,30 173,25	74 569,41 23 648,63
74	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli	m2	20,0000	377,50	7 550,10

1	2	3	4	5	6	7
		fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi vata minerala densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100			219,22	4 384,50
75	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	94,7000	33,06 9,00	3 130,31 852,30
76	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL conform proiectului - fractie fina RAL9002	m2	33,7000	257,76 91,50	8 686,45 3 083,55
77	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL conform proiectului - fractie fina , galben	m2	41,0000	238,99 91,50	9 798,59 3 751,50
78	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL conform proiectului - fractie fina , cafeniu	m2	20,0000	238,99 91,50	4 779,80 1 830,00
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	41,5000	49,50 41,25	2 054,34 1 711,87
80	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent Culoare piatra cosauti naturala	m2	41,5000	62,37 33,75	2 588,26 1 400,62
		<i>Total</i>	lei			571 397,02
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				571 397,02 112 136,25
		6. Finisare interioara				
		6.1. Pardosele				

1	2	3	4	5	6	7
81	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3, turnat la pardosele Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	42,6500	2 605,02 337,50	111 104,08 14 394,38
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	308,0000	105,63 52,50	32 534,05 16 170,00
83	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	159,0000	17,74 9,00	2 820,25 1 431,00
84	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2	-6,0000	35,48 18,00	-212,85 -108,00
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,0000	249,70 66,00	1 997,63 528,00
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	165,0000	11,09 2,25	1 829,44 371,25
87	CG17D	Pardoseli din placi de gresie porcelonata ANTIDERAPANTA, clasa 4 de usura, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	165,0000	877,05 187,50	144 714,07 30 937,50
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie poecelonata h=0.08 m aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	84,8000	146,89 37,50	12 456,65 3 180,00
89	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	137,0000	142,43 17,55	19 513,50 2 404,35
90	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 K=5,0000	m2	-137,0000	69,13 8,62	-9 470,18 -1 181,62

1	2	3	4	5	6	7
91	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli, inclusiv ridicarea pe perete h=80 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	144,2000	<u>1 272,20</u> 239,25	<u>183 451,21</u> 34 499,85
92	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (finisare scara SC-1) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	40,0000	<u>142,43</u> 17,55	<u>5 697,38</u> 702,00
93	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 K=5,0000	m2	-40,0000	<u>69,13</u> 8,62	<u>-2 765,02</u> -345,00
94	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	65,0000	<u>79,27</u> 19,50	<u>5 152,55</u> 1 267,50
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	40,0000	<u>11,09</u> 2,25	<u>443,50</u> 90,00
96	CG17D	Pardoseli din placi de gresie porcelonata ANTIDERAPANTA, clasa 4 de usura, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	40,0000	<u>877,06</u> 187,50	<u>35 082,20</u> 7 500,00
97	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli, inclusiv ridicarea pe perete h=80 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	18,0000	<u>1 272,20</u> 239,25	<u>22 899,60</u> 4 306,50
98	CH06A	Balustrada la scara, din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 120 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel inox D=2"	m	14,0000	<u>2 527,07</u> 67,50	<u>35 378,98</u> 945,00
99	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 (prag Pr-1)	m2	0,8300	<u>141,39</u> 75,00	<u>117,35</u> 62,25
100	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,3700	<u>2 156,32</u>	<u>797,84</u>

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			577,51	213,68
		<i>Total</i>	lei			603 542,23
		Total Pardosele Inclusiv salariu				603 542,23 117 368,64
		6.2. Tavane				
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	327,0000	7,45 2,25	2 436,15 735,75
102	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	327,0000	61,01 41,25	19 950,92 13 488,75
103	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatia Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	5,2000	364,42 143,25	1 894,99 744,90
104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	5,2000	49,50 41,25	257,41 214,50
105	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,2000	30,45 22,50	158,35 117,00
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,2000	7,45 2,25	38,74 11,70
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5,2000	61,01 41,25	317,27 214,50
		<i>Total</i>	lei			25 053,83
		Total Tavane Inclusiv salariu				25 053,83 15 527,10
		6.3. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
108	CF59A ks=0.9	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofulug grosime 12.5 mm, cu executarea carcusei metalice simple plane din profile CD si UD grosime 0,5 mm, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (coloane ventilare si canalizare) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050 K=0,9000	m2	19,7000	438,94 120,62	8 647,07 2 376,26
109	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofulob cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	57,4000	455,94 152,03	26 170,76 8 726,24
110	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC hidriofob cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (nod 4) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	1,1800	841,52 273,68	992,99 322,94
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	474,0000	7,45 2,25	3 531,30 1 066,50
112	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	421,5000	123,16 90,00	51 909,85 37 935,00
113	CF02B5 k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	421,5000	35,56 27,00	14 989,58 11 380,50
114	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	387,5000	30,32 3,37	11 750,58 1 307,81

1	2	3	4	5	6	7
115	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	52,5000	122,67 90,00	6 440,17 4 725,00
116	CF02A5 k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime K=2,0000	m2	52,5000	70,39 54,00	3 695,48 2 835,00
117	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	565,9000	120,82 91,50	68 374,63 51 779,85
118	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2,0000	m2	-565,9000	47,73 36,00	-27 010,64 -20 372,40
119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	705,5000	49,50 41,25	34 923,74 29 101,87
120	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	705,5000	30,45 22,50	21 484,20 15 873,75
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	671,9000	7,45 2,25	5 005,66 1 511,78
122	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	671,9000	61,01 41,25	40 993,96 27 715,88

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,4000	7,45 2,25	181,78 54,90
124	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	24,4000	1 085,69 217,50	26 490,82 5 307,00
		<i>Total</i>	lei			298 571,93
		Total Pereti Inclusiv salariu				298 571,93 181 647,88
		<i>Total</i>	lei			927 167,99
		Total Finisare interioara Inclusiv salariu				927 167,99 314 543,62
		7. Diverse				
		7.1. Canale de ventilare PA1-PA7				
125	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	0,2700	60 126,11 13 245,74	16 234,05 3 576,35
126	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	4,2000	141,87 75,00	595,86 315,00
127	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,6000	27,90 7,43	212,06 56,43
128	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	30,0000	28,35 7,88	850,53 236,25

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
129	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2500	2 356,36 397,52	589,09 99,38
130	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg	12,6000	66,27 24,75	834,95 311,85
131	CE24G	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0400	buc	1,0000	276,56 210,00	276,56 210,00
132	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	6,3000	273,33 75,00	1 721,99 472,50
133	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	23,0000	168,01 127,50	3 864,23 2 932,50
134	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	23,0000	33,05 9,00	760,26 207,00
135	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL conform proiectului - fractie fina RAL1017	m2	23,0000	257,76 91,50	5 928,43 2 104,50
		<i>Total</i>	lei			31 868,01
		Total Canale de ventilare PA1-				31 868,01 10 521,76

1	2	3	4	5	6	7
		PA7				
		Inclusiv salariu				
		7.2. Balustrade BL1, BL2, BL3				
136	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	409,0000	64,98 15,75	26 575,02 6 441,75
137	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	80,0000	16,60 15,00	1 328,00 1 200,00
138	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	25,2000	113,18 82,50	2 852,14 2 079,00
		<i>Total</i>	lei			30 755,16
		Total Balustrade BL1, BL2, BL3				30 755,16
		Inclusiv salariu				9 720,75
		7.3. Balustrade BL4, BL5				
139	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	3,6000	169,34 93,75	609,62 337,50
140	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,8000	27,90 7,43	189,73 50,49
141	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,7000	25,80 5,33	430,87 88,93
142	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,1200	2 187,67 495,00	262,52 59,40
143	CL17B	Confectii metalice diverse,	kg	487,3000	64,98	31 662,60

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada,			15,75	7 674,98
144	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	80,0000	16,60 15,00	1 328,00 1 200,00
145	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	35,0000	113,18 82,50	3 961,30 2 887,50
		<i>Total</i>	lei			38 444,64
		Total Balustrade BL4, BL5 Inklusiv salariu				38 444,64 12 298,80
		7.4. Finisare copertine (pl. 22)				
146	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,0000	105,63 52,50	1 901,34 945,00
147	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2	18,0000	35,47 18,00	638,55 324,00
148	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	18,0000	7,83 3,00	140,90 54,00
149	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	18,0000	263,84 36,00	4 749,08 648,00
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	52,4000	11,09 2,25	580,98 117,90
151	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	52,4000	49,50 41,25	2 593,91 2 161,50

1	2	3	4	5	6	7
152	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent Culoare piatra cosauti naturala	m2	52,4000	62,37 33,75	3 268,08 1 768,50
153	CK18C	Montarea baghetelor din inox cu perforatie (numai manopera - demontate)	m	25,0000	19,50 19,50	487,50 487,50
154	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (numai manopera - demontate) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, aparate)=1,0400	m	25,0000	78,75 78,75	1 968,75 1 968,75
155	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (numai manopera - demontate) Material marunt=1,0300	m	25,0000	22,50 22,50	562,50 562,50
		<i>Total</i>	lei			16 891,59
		Total Finisare copertine (pl. 22) Inclusiv salariu				16 891,59 9 037,65
		<i>Total</i>	lei			117 959,40
		Total Diverse Inclusiv salariu				117 959,40 41 578,96

		Total	lei	2 979 290,08
		CAS	24 %	162 630,00
		Cheltuieli de transport	6 %	131 000,87
		Total CD		3 272 920,95
		Cheltuieli de regie	12 %	392 750,51
		Total cu CR		3 665 671,46
		Beneficiu	5 %	183 283,57
		Total cu B		3 848 955,03
		TVA	20 %	769 791,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 618 746,03 677 625,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii arhitecturale (17/2022-2-SA)**

Valoarea de deviz 4 618 746,03 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2022

№ 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 169,2533	75,00	87 693,99
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	504,2100	75,00	37 815,74
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	562,3600	75,00	42 177,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	546,9115	75,00	41 018,37
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,1643	75,00	2 037,33
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	605,8687	75,00	45 440,14
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,5000	75,00	112,50
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	324,4000	75,00	24 330,00
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	39,8000	75,00	2 985,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	943,4930	75,00	70 761,98
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	623,9440	75,00	46 795,80
12.	7134050013250	Izolator	h-om	24,5420	75,00	1 840,65
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	714,3670	75,00	53 577,53
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	14,1240	75,00	1 059,30
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0920	75,00	81,90
16.	7212030022700	Sudor	h-om	10,9690	75,00	822,68
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	333,7130	75,00	25 028,48
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,2675	75,00	995,06
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	434,3020	75,00	32 572,65

20.	7422010060100	Timplar	h-om	94,7848	75,00	7 108,86
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,6500	75,00	1 248,75
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 194,7942	75,00	89 609,58
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	298,6450	75,00	22 398,38
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	534,8442	75,00	40 113,33
		Total manopera				677 625,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,3560	15,00	365,34
2.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	14,1783	400,00	5 671,32
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	22,2400	460,00	10 230,40
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6881	460,00	316,52
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0750	450,00	33,75
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,9673	450,00	22 485,27
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7488	450,00	336,96
8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	7,1168	450,00	3 202,56
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	58,1350	15,00	872,02
10.	17521273347601	strat de pelicula (grosime *1 mm), refolosibila	buc	6,5100	120,00	781,20
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0940	6 700,00	629,80
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2527	7 000,00	1 768,90
13.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0085	6 700,00	56,95
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0409	6 700,00	274,03
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2370	6 700,00	1 587,90
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 726,8500	0,08	378,15
17.	2010237318750	Distantieri	buc	169,3780	2,00	338,76
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0948	8 500,00	805,80
19.	20301129300001	Usi din lemn cu finisare din HDF	m2	13,0400	8 250,00	107 580,00
20.	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	3,0892	9 800,00	30 274,16
21.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	51,9000	3 600,00	186 840,00
22.	20301129311081	Ferestre din profile din aluminiu RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out), cu suprafata golului peste 2 m2, dotat cu 1 plasa antiinsecte	m2	11,5200	4 300,00	49 536,00
23.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	4,9500	4 600,00	22 770,00
24.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,7919	250,00	447,98
25.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	412,2300	4,18	1 723,12
26.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	91,4750	12,02	1 099,53
27.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	38,3207	3,15	120,71
28.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	1,9061	286,00	545,14
29.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	2,3849	185,00	441,21
30.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,2780	250,00	69,50
31.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	9,5766	55,30	529,59
32.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	39,9996	26,00	1 039,99
33.	2320166200676	White spirit	kg	6,4700	40,00	258,80

34.	2320187315789	Decofrol	kg	1,5876	50,00	79,38
35.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	236,8800	40,00	9 475,20
36.	2413217300010	Cleme	buc	9,0780	26,00	236,03
37.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	115,5000	16,00	1 848,00
38.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,5302	185,00	98,09
39.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0185	2 615,00	48,38
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	9,6000	152,67	1 465,63
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	31,7721	180,00	5 718,98
42.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	8,3372	165,00	1 375,63
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	225,3750	32,00	7 212,00
44.	24165861053031	grund pe baza de nisip cuart	kg	42,8100	56,25	2 408,06
45.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,1854	96,00	17,80
46.	24301161000001	Email PF-115	kg	1,8000	64,90	116,82
47.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	401,6400	36,95	14 840,60
48.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	60,0960	36,95	2 220,55
49.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,2340	65,00	665,21
50.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,3398	127,00	43,15
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,9390	60,00	656,34
52.	24302261000001	Fuga	kg	77,6969	38,00	2 952,48
53.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4000	38,40	53,76
54.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,2608	45,00	281,74
55.	24302261008141	Grund GF-021	kg	0,9000	38,40	34,56
56.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	48,8455	57,00	2 784,19
57.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	23,8238	36,00	857,65
58.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	24,4517	35,00	855,81
59.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	10,4475	65,00	679,09
60.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3614	65,00	23,49
61.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,0100	62,00	186,62
62.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	38,1337	5,87	223,84
63.	2430226103000	Chit polimeric	kg	7,9538	8,21	65,30
64.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1260	50,00	6,30
65.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6220	50,00	331,10
66.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	57,0539	180,00	10 269,70
67.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	24,4517	25,90	633,30
68.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0371	80,00	2,97
69.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	36,5662	8,60	314,47
70.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	855,8077	7,67	6 564,05
71.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	632,2600	3,40	2 149,68
72.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	790,3250	3,40	2 687,10
73.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	120,4000	12,62	1 519,45
74.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	318,3750	12,80	4 075,20
75.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	108,4336	11,06	1 199,28
76.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	9,9881	2,05	20,48
77.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	106,3519	3,15	335,01
78.	2513736621482	Banda izolanta	m	106,8648	3,15	336,62
79.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	110,3152	15,60	1 720,93

80.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	33,3824	18,00	600,90
81.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	179,3121	25,00	4 482,81
82.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	40,9500	150,00	6 142,50
83.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	15,5650	120,00	1 867,80
84.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	20,3925	125,00	2 549,06
85.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	3,3953	125,00	424,41
86.	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 30 mm	m2	21,6140	86,80	1 876,10
87.	25231167163461	Covor vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime	m2	171,1615	760,00	130 082,74
88.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	561,9680	82,00	46 081,38
89.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	198,3936	3,15	624,95
90.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	177,3055	14,50	2 570,93
91.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12 902,400 0	7,80	100 638,72
92.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 526,585 8	2,50	38 816,45
93.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 307,1360	2,50	3 267,85
94.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	187,2540	2,50	468,14
95.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0976	3 600,00	351,36
96.	2652102100737	Var hidratat	kg	921,5001	3,50	3 225,26
97.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	184,5000	12,60	2 324,70
98.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 367,5905	7,67	10 489,42
99.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	64,9410	3,20	207,80
100.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 422,0520	3,64	8 816,26
101.	26531021008311 1	material de finisaj decorativ cu adaos de silicon fractie fina	kg	130,4100	72,16	9 410,38
102.	26531021008311 12	material de finisaj decorativ cu adaos de silicon galben	kg	94,3000	64,00	6 035,20
103.	26531021008311 13	material de finisaj decorativ cu adaos de silicon cafeniu	kg	46,0000	64,00	2 944,00
104.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	350,3751	16,08	5 634,03
105.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	848,7727	7,78	6 603,45
106.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie porcelonata ANTIDERAPANTA, clasa 4 de usura	m2	211,1500	610,00	128 801,50
107.	26621027010001	PGC hidrofob cu grosimea 150 mm	m2	8,8641	67,60	599,21
108.	26621027010001 2	PGC hidrofob	m2	126,6300	67,60	8 560,19
109.	26621027010003	Placi ghips-carton PGC hidrofug grosime 12.5 mm	m2	20,7884	47,22	981,63
110.	26621027010004	Placi ghips-carton PGC hidrofob cu grosimea 100 mm	m2	4,9808	56,67	282,26
111.	26631021000001 5	Beton C12/15	m3	0,2639	1 650,00	435,44
112.	2663102100000p	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3	m3	145,0178	2 000,00	290 035,60

113.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,9248	0,00	0,00
114.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2625	0,00	0,00
115.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,3650	0,00	0,00
116.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	25,9169	0,00	0,02
117.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	830,2500	8,60	7 140,15
118.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	11,1698	0,00	0,01
119.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	25,1369	760,00	19 104,04
120.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	28,4200	760,00	21 599,20
121.	26701122040021	polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	362,9762	140,58	51 027,20
122.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	564,5150	8,00	4 516,12
123.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0528	12,50	0,66
124.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	908,0400	165,00	149 826,61
125.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,8680	36,00	211,25
126.	2682132601626	Carton bitumat	m2	160,8048	30,00	4 824,14
127.	2682132601626g	Geotextil cu densitate 300gr/m2	m2	300,2400	61,67	18 515,80
128.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,8688	75,00	215,16
129.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 80 mm	m2	147,5156	291,58	43 012,60
130.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	36,7132	32,00	1 174,82
131.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	589,4252	32,00	18 861,60
132.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	46,7948	18,00	842,31
133.	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm. Culoare alba	m	14,9940	128,00	1 919,23
134.	271040631172687	Burlan rotund prefabricat tip brass D=87 mm. Culoare alba	m	4,0698	115,00	468,03
135.	2710503808004	Fir de sudare	m	166,2712	78,00	12 969,15
136.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	230,4000	16,80	3 870,72
137.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	34,0666	18,50	630,24
138.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	31,7750	18,50	587,83
139.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	30,7500	18,50	568,88
140.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,67	0,00
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	65,5289	49,00	3 210,92

141.						
142.	2710703520285	Profil de suport	m	189,2174	35,00	6 622,61
143.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,7072	25,33	144,56
144.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	68,2500	42,15	2 876,74
145.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	15,8860	160,00	2 541,77
146.	28112363049031	panouri usoare, din tabla profilata gr.gr.0.5 mm (exterior) / 0.5 mm (interior) cu termoizolare din fibra minerala, de tip " Sandwich" grosimea panourilor 100 mm, RAL 9002,	m2	179,1273	1 560,00	279 438,59
147.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	12,6000	40,00	504,00
148.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	1,2357	128,00	158,17
149.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 046,3000	48,00	50 222,40
150.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2,0000	25,00	50,00
151.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	14,0000	2 450,00	34 300,00
152.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,0000	7 200,00	14 400,00
153.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	7,0000	450,00	3 150,00
154.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,8880	35,00	206,09
155.	2873122004100	Plase sudate	kg	391,3750	25,33	9 913,53
156.	28731220041001	Plase sudate d=3.0 mm, ochi 150x150 mm	kg	55,7520	28,00	1 561,06
157.	28731220041002	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm	kg	36,4812	28,00	1 021,47
158.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,9113	36,00	140,81
159.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1984	35,00	6,94
160.	2873147300863	Agrafe	kg	1,6538	40,00	66,15
161.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2162	50,00	10,81
162.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,1200	50,00	56,00
163.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,2693	50,00	263,46
164.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0690	2,10	6,45
165.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	692,5500	2,50	1 731,37
166.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,5390	165,00	748,93
167.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	674,7921	0,30	202,44
168.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	41,8313	0,40	16,73

169.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	841,7522	0,50	420,88
170.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	526,8450	3,15	1 659,56
171.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	526,8450	19,60	10 326,16
172.	2874115840603	Piulita	buc	1 834,3520	0,60	1 100,60
173.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0690	0,80	2,46
174.	2874115893300	Bolt	buc	1 834,3520	3,40	6 236,80
175.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	15,7437	75,00	1 180,78
176.	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=0.08 m	m	90,8208	75,00	6 811,56
177.	2874117308500	Cartus	buc	1 834,3520	2,50	4 585,88
178.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0769	32,00	2,45
179.	2874136313300	Diblu din metal	buc	160,0000	1,60	256,00
180.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 264,5200	1,00	1 264,52
181.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,5390	120,00	544,68
182.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,0780	102,00	925,96
183.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,5390	98,00	444,82
184.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,5390	160,00	726,24
185.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4689	32,00	15,00
186.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,5600	250,00	140,00
187.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,3734	3,20	39,59
188.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,2410	20,00	624,82
189.	4100126202818	Apa	m3	24,2658	20,00	485,33
190.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	95,2800	8,00	762,24
		Total materiale de constructii				2 183 347,91

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	550,00	22,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 555,0000	5,00	17 775,00
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	75,2000	150,00	11 280,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,2106	25,00	230,25
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,6485	25,00	441,23
6.	2922140007000	Macara	h-ut	52,4348	700,00	36 704,36
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	10,0950	15,00	151,42
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,1128	30,00	303,39
9.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,5852	300,00	175,56

10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2772	90,00	24,95
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	98,0360	25,00	2 450,90
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,3990	80,00	1 231,92
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,9464	10,00	19,46
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	56,0320	50,00	2 801,60
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7320	30,00	21,96
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,9750	250,00	1 243,75
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,8252	250,00	956,30
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1950	65,00	12,68
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,3752	65,00	804,39
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2684	60,00	16,10
21.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	29,8500	20,00	597,00
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,8546	35,00	29,91
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	45,7337	50,00	2 286,68
24.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,1461	15,00	92,19
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	50,3830	750,00	37 787,25
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3571	580,00	207,12
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,0830	600,00	649,80
Total utilaje de constructii						118 317,17

Total	lei	2 979 290,08
CAS	24 %	162 630,00
Cheltuieli de transport	6 %	131 000,87
Total CD		3 272 920,95
Cheltuieli de regie	12 %	392 750,51
Total cu CR		3 665 671,46
Beneficiu	5 %	183 283,57
Total cu B		3 848 955,03
TVA	20 %	769 791,00

Total deviz:

4 618 746,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Lucrari de demontare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			10,75
						10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	75,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,25
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			10,75
						10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	75,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,00
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			300,65
						296,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	75,00	262,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,36
4	RpCE40B	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor exclusiv termoizolatie din BCA sau placi vata Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000	m2			206,82
						127,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	75,00	112,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	26,00	3,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	750,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 939,31
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			83,25
						83,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	75,00	83,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,75
6	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t			43,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	600,00	43,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,80
		2. Acoperis				
		2.1. Nod II. Acoperis cota 10.600				
7	CA02C adopt	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3,	m3			2 605,02

1	2	3	4	5	6	7
		turnat la pardosele Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000p	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3	m3	1,0250	2 000,00	2 070,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			199 153,86
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,63
						52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			29 365,15
9	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			7,83
						3,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	16,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 293,46
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			506,18
						51,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	165,00	398,48
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	40,00	25,20
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			148 309,28
11	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 21 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			230,14
						90,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	75,00	49,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	32,00	61,57
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,00	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	30,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	160,00	8,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,50	5,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	3,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	3,40	21,22
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	2,50	15,60
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,60	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			11 622,29
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			29,49

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500				26,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	8,21	1,29
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	185,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			1 489,02
13	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			154,64 9,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	75,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	75,00	3,75
	26701122040021	polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0200	140,58	145,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			42 990,61
14	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 300gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			68,12 1,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	75,00	1,50
	2682132601626g	Geotextil cu densitate 300gr/m2	m2	1,0800	61,67	66,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			18 936,28
15	IzF19D k=2	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris ciuruit 7...15 mm (70 kg/m2), asternut intr-un strat de 4 mm grosime, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7 % (8 cm grosime) K=2,0000	m2			50,25 12,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	75,00	12,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0400	460,00	36,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0290	25,00	1,45
		Cheltuieli directe	lei			13 969,50
		2.2. Nod III. Acoperis cota 13.400				
16	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			60 126,70 13 245,80
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	75,00	11 076,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	75,00	2 169,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,80	39 312,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 700,00	107,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,50	1 276,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,50	444,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	16,80	1 512,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	450,00	1 251,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	20,00	20,30
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	700,00	2 877,00
		Cheltuieli directe	lei			6 012,67
17	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			154,64 9,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	75,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	75,00	3,75
	26701122040021	polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0200	140,58	145,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 227,05
18	CA02C adopt	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3, turnat la pardosele Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 605,02 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000p	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3	m3	1,0250	2 000,00	2 070,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 912,41
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,63 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 668,74
20	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2			35,48 18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 575,49
21	CC03A	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			33,02 3,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	28731220041001	Plase sudate d=3.0 mm, ochi 150x150 mm	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 822,74
22	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			7,83 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	16,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,24
23	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			506,18 51,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	165,00	398,48
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	40,00	25,20
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 456,95
		2.3. Nod IV. Acoperis cota 10.600				
24	CA02C adopt	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3, turnat la pardosele Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 605,02 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000p	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3	m3	1,0250	2 000,00	2 070,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 740,81
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,63 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 957,64
26	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2			35,47 18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			993,30
27	CC03A	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			33,02 3,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	28731220041002	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 192,72
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			11,09 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	24165861053031	grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	56,25	8,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,45
29	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			1 036,62 179,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	75,00	179,55
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	760,00	771,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	12,62	54,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	38,00	7,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	250,00	18,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 025,40
30	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			146,90 37,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	75,00	80,33
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	8,60	3,16
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,08	0,50
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	65,00	6,83
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	80,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 159,36
		2.4. Accesorii invelitoare				
31	CE23C2	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 38.5 cm (poz. 4) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			230,15 90,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	75,00	49,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	32,00	61,57
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,00	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	30,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	160,00	8,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,50	5,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	3,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	3,40	21,22
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	2,50	15,60
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,60	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 868,75
32	CE23C2	Glafuri din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 34 cm (poz. 5) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			230,14 90,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	75,00	49,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	32,00	61,57
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,00	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	30,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	160,00	8,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,50	5,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	3,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	3,40	21,22
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	2,50	15,60
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,60	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 435,86
33	CE23B3	Glafuri din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de	m			157,92 90,00

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata 27 cm (poz. 6) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	75,00	56,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	75,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	32,00	41,60
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	18,00	1,87
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	30,00	10,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	160,00	4,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,50	4,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	450,00	2,81
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 421,29
34	CE23C2	Glafuri din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 34 cm (poz. 7) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			230,15 90,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	75,00	49,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	32,00	61,57
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,00	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	30,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	160,00	8,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,50	5,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	3,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	3,40	21,22
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	2,50	15,60
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,60	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			3 222,09
35	CE23D2	Glafuri din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 59 cm (poz. 11) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			331,90 103,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	75,00	51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	75,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	32,00	106,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	18,00	3,74
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	30,00	31,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	160,00	13,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	450,00	6,08
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 600,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	3,40	28,29
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	2,50	20,80
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,60	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			4 646,55
36	CE23C2	Glafuri din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de	m			230,14 90,75

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 48 cm (poz. 12) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	75,00	49,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	32,00	61,57
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,00	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	30,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	160,00	8,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,50	5,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	3,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	3,40	21,22
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	2,50	15,60
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,60	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 274,82
37	CE23C2	Glafuri din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 24 cm (poz. 20) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			230,14 90,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	75,00	49,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	32,00	61,57
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,00	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	30,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	160,00	8,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,50	5,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	3,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	3,40	21,22
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	2,50	15,60
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,60	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 888,05
38	CE23C2	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 38.5 cm (poz. 21) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			230,14 90,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	75,00	49,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	32,00	61,57
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,00	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	30,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	160,00	8,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,50	5,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	3,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	3,40	21,22
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	2,50	15,60
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,60	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 364,62

1	2	3	4	5	6	7
39	CE23C2	Glafuri din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 40 cm (a1) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			230,14 90,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	75,00	49,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	32,00	61,57
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,00	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	30,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	160,00	8,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,50	5,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	3,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	3,40	21,22
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	2,50	15,60
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,60	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			3 682,31
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm. Culoare alba (a8) Material marunt=1,0200	m			353,53 26,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	75,00	26,25
	271040631172687	Burlan rotund prefabricat tip brass D=87 mm. Culoare alba	m	1,0500	115,00	123,17
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	102,00	52,02
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	160,00	40,80
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	26,00	13,26
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	165,00	42,07
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	98,00	24,99
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	120,00	30,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			1 343,43
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm. Culoare alba (a7) Material marunt=1,0200	m			367,46 26,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm. Culoare alba	m	1,0500	128,00	137,09
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	102,00	52,02
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	160,00	40,80
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	26,00	13,26
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	165,00	42,08
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	98,00	24,99
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	120,00	30,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			5 144,41
		3. Inchideri si compartimentari				
42	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			60 126,45 13 245,75
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	75,00	11 076,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	75,00	2 169,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,80	39 312,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 700,00	107,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,50	1 276,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,50	444,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	16,80	1 512,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	450,00	1 251,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	20,00	20,26
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	700,00	2 877,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 676,93
43	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			141,87 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	580,00	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,55
44	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			54,25 33,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	700,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,25
45	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			27,90 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,80
46	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			25,80 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,95
47	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 187,37 495,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	75,00	461,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,50	780,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	450,00	346,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	324,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,75
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	700,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,99
48	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			1 517,71 363,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	75,00	363,75
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	400,00	400,80
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	12,80	288,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	6 700,00	4,02
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	120,00	132,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	700,00	308,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 475,66
49	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			141,87 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	580,00	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,05
50	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			27,90 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,56
51	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 187,50 495,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	75,00	461,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,50	780,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	450,00	345,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	324,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	700,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
		4. Timplarie				
52	CK57F aplicativ	Ferestre din profile din aluminiu RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, cu geam termopan din sticla	m2			4 453,18 61,24

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out), cu suprafata golului peste 2 m2, dotat cu 1 plasa antiinsecte (F1 - 1.800x1.600(h) mm)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	75,00	61,24
	20301129311081	Ferestre din profile din aluminiu RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out), cu suprafata golului peste 2 m2, dotat cu 1 plasa antiinsecte	m2	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,18	27,17
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	3,15	4,85
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	15,60	25,12
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	18,00	9,36
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	165,00	19,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
		Cheltuieli directe	lei			51 300,64
53	CK57B	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2, dotat cu 2 plasa antiinsecte (F2 - 5.000x1.900(h) mm)	m2			3 779,06 84,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	75,00	84,83
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,18	27,17
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	3,15	5,01
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	15,60	25,43
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	18,00	9,18
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	165,00	20,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	30,00	4,48
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	15,00	1,45
		Cheltuieli directe	lei			35 901,06
54	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2, dotat cu 1 plasa antiinsecte (F3 - 1.000x1.900(h) mm)	m2			3 832,55 105,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	75,00	105,98
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,18	27,17
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	3,15	7,94
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	15,60	41,18
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,00	11,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	165,00	31,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	30,00	4,90
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
		Cheltuieli directe	lei			14 563,69
55	CK57B	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2, dotat cu 2 plasa antiinsecte (F5 - 4.000x1.900(h) mm)	m2			3 779,06 84,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	75,00	84,83

1	2	3	4	5	6	7
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,18	27,17
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	3,15	5,01
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	15,60	25,43
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	18,00	9,18
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	165,00	20,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	30,00	4,48
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	15,00	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 441,70
56	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2, dotat cu 1 plasa antiinsecte (F5 - 1.000x1.650(h) mm)	m2			3 832,55 105,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	75,00	105,98
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,18	27,17
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	3,15	7,94
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	15,60	41,18
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,00	11,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	165,00	31,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	30,00	4,90
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 647,41
57	CK57B	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2, dotat cu 1 plasa antiinsecte (F8 - 1.650x2.000(h) mm)	m2			3 779,06 84,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	75,00	84,82
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,18	27,17
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	3,15	5,01
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	15,60	25,43
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	18,00	9,18
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	165,00	20,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	30,00	4,48
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	15,00	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 941,77
58	CK57B	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2, dotat cu 3 plasa antiinsecte (F9 - 7.900x1.200(h) mm)	m2			3 779,06 84,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	75,00	84,82
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,18	27,17
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	3,15	5,01
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	15,60	25,43
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	18,00	9,18
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	165,00	20,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	30,00	4,48
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	15,00	1,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 825,47
59	CK57B	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2, dotat cu 2 plasa antiinsecte (F10 - 3.350x1.200(h) mm)	m2			3 779,06 84,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	75,00	84,83
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,18	27,17
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	3,15	5,01
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	15,60	25,43
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	18,00	9,18
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	165,00	20,79
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	30,00	4,48
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	15,00	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 191,81
60	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m			172,00 6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,50	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 043,40
61	CK22C	Glasvanduri din aluminiu RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm, din panouri fixe si foi de usa (U3 - 1.800x2.750(h) mm)	m2			4 755,57 99,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	75,00	93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	4 600,00	4 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	2,50	7,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	180,00	37,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	65,00	4,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 540,09
62	CK12A	Usi metalice exterioare, cu termoizolare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, RAL conform pasaportului coloristic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat (U11 - 950x2.100(h) mm)	m2			7 585,54 330,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	75,00	265,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	7 200,00	7 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,20	0,90
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	38,40	26,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 171,09

1	2	3	4	5	6	7
63	CK56C	Instalarea elementelor cu protectia contra focului si fumului, usi metalice pline in doua canaturi cu mecanism de autoinchidere, inclusiv ancadramentul din HDF (U6 - 1.400x2.200(h) mm) Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,0030	m2			10 900,00 348,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	75,00	348,75
	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,0000	9 800,00	9 829,27
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,4000	128,00	51,35
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,51
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	80,00	0,96
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0060	2 615,00	15,71
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,6170	286,00	176,99
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,7720	185,00	143,25
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	127,00	14,01
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	96,00	5,78
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0900	250,00	22,56
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	3,1000	55,30	171,94
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8800	50,00	44,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	90,00	8,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			33 572,00
64	CK03A	Usi din lemn cu finisare din HDF, interioare intr-un canat, oarbe, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din HDF (U9 - 800x2.100(h) mm)	m2			8 421,26 135,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	75,00	110,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	20301129300001	Usi din lemn cu finisare din HDF	m2	1,0000	8 250,00	8 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	36,00	3,06
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	36,00	16,20
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	75,00	16,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			42 443,15
65	CK03A	Usi din lemn cu finisare din HDF, interioare intr-un canat, oarbe, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din HDF (U10 - 950x2.100(h) mm)	m2			8 421,26 135,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	75,00	110,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	20301129300001	Usi din lemn cu finisare din HDF	m2	1,0000	8 250,00	8 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	36,00	3,06
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	36,00	16,20
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	75,00	16,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			67 370,08
66	CK33C	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc			652,50 187,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	75,00	181,50
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,50	15,00
		Cheltuieli directe	lei			4 567,50
67	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC hidrofob cu grosimea 150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			887,62 273,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	75,00	273,68

1	2	3	4	5	6	7
	26621027010001	PGC hidrofob cu grosimea 150 mm	m2	4,2000	67,60	285,34
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	49,00	56,39
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	35,00	77,39
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	125,00	129,39
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	3,15	3,86
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	2,05	6,24
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	5,87	5,73
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	36,00	6,33
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	12,02	18,12
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,40	5,10
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,50	14,79
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	12,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	25,00	0,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	50,00	4,69
		Cheltuieli directe	lei			1 864,00
		5. Finisarea exterioara				
68	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			84,66 56,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 700,00	2,01
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			66 879,82
69	CE35A	Protectia constructiilor existente cu un strat de pelicula (grosime *1 mm), re folosibila Material marunt (sfoara etc.)=1,0500	m2			12,01 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	75,00	10,50
	17521273347601	strat de pelicula (grosime *1 mm), re folosibila	buc	0,0100	120,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			7 446,20
70	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti pentru montarea panourilor sandwich	kg			68,73 19,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			10 308,84
71	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			1 739,73 546,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	546,00
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	64,90	778,80
	24302261008141	Grund GF-021	kg	6,0000	38,40	230,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	50,00	42,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,53
		Cheltuieli directe	lei			260,96
72	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata gr.gr.0.5 mm (exterior) / 0.5 mm (interior) cu termoizolare din fibra minerala, de tip "	m2			2 189,70 102,75

1	2	3	4	5	6	7
		Sandwich" grosimea panourilor 100 mm, RAL 9002, la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	75,00	93,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	75,00	9,00
	28112363049031	panouri usoare, din tabla profilata gr.gr.0.5 mm (exterior) / 0.5 mm (interior) cu termoizolare din fibra minerala, de tip " Sandwich" grosimea panourilor 100 mm, RAL 9002,	m2	1,0200	1 560,00	1 638,94
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	82,00	270,27
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,15	9,73
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	19,60	60,56
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	180,00	32,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	750,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			373 343,94
73	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 80 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			546,30 173,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	75,00	141,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	75,00	31,35
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,40	13,74
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,40	17,17
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 80 mm	m2	1,0700	291,58	315,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,50	16,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,67	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	80,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			74 569,41
74	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi vata minerala densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			377,50 219,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	75,00	179,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	75,00	39,68
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,40	13,74
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,40	17,17
	25213026029092	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 30 mm	m2	1,0700	86,80	93,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	14,50	18,60
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	80,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			7 550,10
75	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			33,06 9,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	57,00	23,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			3 130,31
76	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL conform proiectului - fractie fina RAL9002	m2			257,76 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,50

1	2	3	4	5	6	7
	265310210083111	material de finisaj decorativ cu adaos de silicon fractie fina	kg	2,3000	72,16	165,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 686,45
77	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL conform proiectului - fractie fina , galben	m2			238,99 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,50
	265310210083111 2	material de finisaj decorativ cu adaos de silicon galben	kg	2,3000	64,00	147,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 798,59
78	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL conform proiectului - fractie fina , cafeniu	m2			238,99 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,50
	265310210083111 3	material de finisaj decorativ cu adaos de silicon cafeniu	kg	2,3000	64,00	147,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 779,80
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			49,50 41,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 054,34
80	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent Culoare piatra cosauti naturala	m2			62,37 33,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	36,95	23,65
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 588,26
		6. Finisare interioara				
		6.1. Pardosele				
81	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3, turnat la pardosele Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 605,02 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000p	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3	m3	1,0250	2 000,00	2 070,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 104,08
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,63 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			32 534,05
83	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			17,74 9,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			2 820,25
84	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2			35,48 18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			-212,85
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			249,70 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	152,67	183,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 997,63
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			11,09 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	24165861053031	grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	56,25	8,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 829,44
87	CG17D	Pardoseli din placi de gresie porcelonata ANTIDERAPANTA, clasa 4 de usura, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			877,05 187,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie porcelonata ANTIDERAPANTA, clasa 4 de usura	m2	1,0300	610,00	628,30
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	8,60	34,83
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,00	11,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,08	1,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,60	11,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	80,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			144 714,07
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie poecelonata h=0.08 m aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			146,89 37,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=0.08 m	m	1,0200	75,00	80,33

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	8,60	3,16
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,08	0,50
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	65,00	6,83
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	80,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			12 456,65
89	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			142,43 17,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	75,00	17,55
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,67	117,94
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	36,00	3,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	80,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			19 513,50
90	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 K=5,0000	m2			69,13 8,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	75,00	8,62
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,67	58,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	80,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			-9 470,18
91	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli, inclusiv ridicarea pe perete h=80 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			1 272,20 239,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	75,00	150,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	75,00	89,25
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5,28
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	180,00	63,32
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,67	40,47
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	78,00	79,96
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,90	3,90
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	25,00	27,64
	25231167163461	Covor vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime	m2	1,0500	760,00	801,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			183 451,21
92	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (finisare scara SC-1) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			142,43 17,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	75,00	17,55
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,67	117,94
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	36,00	3,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	80,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			5 697,38
93	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 K=5,0000	m2			69,13 8,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	75,00	8,62
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,67	58,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	80,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			-2 765,02

1	2	3	4	5	6	7
94	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			79,27 19,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	75,00	19,50
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	42,15	44,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,50	15,00
		Cheltuieli directe	lei			5 152,55
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			11,09 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	24165861053031	grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	56,25	8,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			443,50
96	CG17D	Pardoseli din placi de gresie porcelonata ANTIDERAPANTA, clasa 4 de usura, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			877,06 187,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie porcelonata ANTIDERAPANTA, clasa 4 de usura	m2	1,0300	610,00	628,30
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	8,60	34,83
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,00	11,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,08	1,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,60	11,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	80,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			35 082,20
97	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli, inclusiv ridicarea pe perete h=80 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			1 272,20 239,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	75,00	150,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	75,00	89,25
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5,28
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	180,00	63,32
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,67	40,47
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	78,00	79,96
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,90	3,90
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	25,00	27,64
	25231167163461	Covor vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime	m2	1,0500	760,00	801,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			22 899,60
98	CH06A	Balustrada la scara, din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporturi de 120 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel inox D=2"	m			2 527,07 67,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	75,00	67,50
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	2 450,00	2 450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,20	0,32
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	60,00	1,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			35 378,98
99	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	m2			141,39 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, exclusiv sustinerile (prag Pr-1)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	580,00	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,35
100	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 156,32 577,51
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	75,00	547,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	349,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,84
		6.2. Tavane				
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,45 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 436,15
102	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			61,01 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,95	14,78
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 950,92
103	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			364,42 143,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	75,00	143,25
	266210270100012	PGC hidrofob	m2	1,0500	67,60	71,33
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	49,00	45,26
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	35,00	77,38
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,15	7,44
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,15	2,40
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,87	1,60
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,00	3,17
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	3,15	5,22
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 894,99
104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			49,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor				41,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			257,41
105	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,45
						22,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,08	7,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			158,35
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,45
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			38,74
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			61,01
						41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,95	14,78
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			317,27
		6.3. Pereti				
108	CF59A ks=0.9	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofug grosime 12.5 mm, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD grosime 0,5 mm, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (coloane ventilare si canalizare) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050 K=0,9000	m2			438,94
						120,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	75,00	120,62
	26621027010003	Placi ghips-carton PGC hidrofug grosime 12.5 mm	m2	1,0500	47,22	49,83
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	49,00	36,19
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	35,00	77,38
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	125,00	129,39
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	3,15	7,44
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,15	2,40
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,87	1,60
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,00	3,17
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	3,15	4,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,30	3,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	50,00	2,11
		Cheltuieli directe	lei			8 647,07
109	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			455,94
						152,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	75,00	152,03
	266210270100012	PGC hidrofob	m2	2,1000	67,60	142,67
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	49,00	36,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	35,00	77,39
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,50	6,49
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	3,15	7,44
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	3,15	4,80
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,4880	5,87	2,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,00	3,17
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	12,02	18,12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,30	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	25,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	50,00	2,84
		Cheltuieli directe	lei			26 170,76
110	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC hidrofob cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (nod 4) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			841,52 273,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	75,00	273,68
	26621027010004	Placi ghips-carton PGC hidrofob cu grosimea 100 mm	m2	4,2000	56,67	239,20
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	49,00	56,39
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	35,00	77,39
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	125,00	129,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	3,15	3,86
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	2,05	6,25
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,9710	5,87	5,73
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	36,00	6,33
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	12,02	18,12
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,40	5,10
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,50	14,79
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	12,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	25,00	0,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	50,00	4,69
		Cheltuieli directe	lei			992,99
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,45 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			3 531,30
112	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			123,16 90,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,50	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	450,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			51 909,85
113	CF02B5 k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			35,56 27,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	75,00	21,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,00	5,25
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,50	5,17

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	3,50	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	450,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	25,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 989,58
114	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			30,32 3,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,33	25,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 750,58
115	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			122,67 90,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,50	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	450,00	11,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 440,17
116	CF02A5 k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime K=2,0000	m2			70,39 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	75,00	43,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,00	10,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	2,50	3,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,50	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 695,48
117	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			120,82 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,64	25,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	80,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 374,63
118	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2,0000	m2			47,73 36,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	75,00	36,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,64	10,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	80,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-27 010,64
119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			49,50 41,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 923,74
120	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,45 22,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,08	7,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 484,20
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,45 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 005,66
122	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			61,01 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,95	14,78
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 993,96
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,45 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,78
124	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			1 085,69 217,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	75,00	217,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	760,00	782,95
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	11,06	49,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	38,00	16,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	60,00	0,66
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	250,00	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 490,82
		7. Diverse				
		7.1. Canale de ventilare PA1-PA7				
125	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	100m2			60 126,11 13 245,74

1	2	3	4	5	6	7
		m				
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	75,00	11 076,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	75,00	2 169,74
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,80	39 312,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 700,00	106,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,50	1 276,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,50	444,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,52
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	16,80	1 512,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	450,00	1 251,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	20,00	20,26
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	700,00	2 877,00
		Cheltuieli directe	lei			16 234,05
126	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			141,87 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	580,00	11,60
		Cheltuieli directe	lei			595,86
127	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			27,90 7,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			212,06
128	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C 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			28,35 7,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	75,00	7,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			850,53
129	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 356,36 397,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,76
	266310210000015	Beton C12/15	m3	1,0250	1 650,00	1 741,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	700,00	196,00
		Cheltuieli directe	lei			589,09
130	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel	kg			66,27

1	2	3	4	5	6	7
		profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta				24,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	50,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			834,95
131	CE24G	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0400	buc			276,56 210,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8000	75,00	210,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	32,00	46,59
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	160,00	19,97
		Cheltuieli directe	lei			276,56
132	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			273,33 75,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	75,00	71,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	32,00	186,48
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	40,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 721,99
133	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			168,01 127,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			3 864,23
134	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			33,05 9,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	57,00	23,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			760,26
135	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL conform proiectului - fractie fina RAL1017	m2			257,76 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,50
	265310210083111	material de finisaj decorativ cu adaos de silicon fractie fina	kg	2,3000	72,16	165,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			5 928,43
		7.2. Balustrade BL1, BL2, BL3				

1	2	3	4	5	6	7
136	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			64,98 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			26 575,02
137	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			16,60 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,60	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 328,00
138	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,18 82,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	62,00	3,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 852,14
		7.3. Balustrade BL4, BL5				
139	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			169,34 93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	32,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,80	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,10	0,11
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	36,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	580,00	11,60
		Cheltuieli directe	lei			609,62
140	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			27,90 7,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			189,73
141	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			25,80 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,87
142	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 187,67 495,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	75,00	461,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,50	780,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	450,00	345,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	324,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,83
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	700,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,52
143	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			64,98 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 662,60
144	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			16,60 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,60	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 328,00
145	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,18 82,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	62,00	3,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 961,30
		7.4. Finisare copertine (pl. 22)				
146	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,63 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 901,34
147	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in	m2			35,47 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,55
148	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			7,83 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	16,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,90
149	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			263,84 36,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	165,00	199,24
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	40,00	12,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 749,08
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuar	m2			11,09 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	24165861053031	grund pe baza de nisip cuar	kg	0,1500	56,25	8,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,98
151	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			49,50 41,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 593,91
152	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent Culoare piatra cosauti naturala	m2			62,37 33,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	36,95	23,65
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 268,08
153	CK18C	Montarea baghetelor din inox cu perforatie (numai manopera - demontate)	m			19,50 19,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	75,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,50
154	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla protejata	m			78,75

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (numai manopera - demontate) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				78,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	75,00	45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	75,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1 968,75
155	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (numai manopera - demontate) Material marunt=1,0300	m			22,50
						22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	75,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			562,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Retele interioare apa si canalizare (17/2022-2-RAC)

Valoarea de deviz 63 793,51 lei

Intocmit in preţuri curente 08.10.2022

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Sistema B1				
1	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PP-R montat prin lipire pe conducta existenta - cu diametrul de 20x1/2"x20 mm	buc	3,0000	87,84 71,25	263,52 213,75
2	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind d=20x2.8 mm	m	16,0000	107,86 47,25	1 725,79 756,00
3	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	7,0000	39,88 26,25	279,14 183,75
4	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (doar teava si manopera) Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	m	7,0000	81,14 33,00	567,95 231,00
5	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din	buc	9,0000	500,19	4 501,71

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200			31,50	283,50
6	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	16,0000	12,00 12,00	192,00 192,00
7	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,6000	8,25 8,25	13,20 13,20
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,0000	3,75 3,75	60,00 60,00
9	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	10,0000	66,11 16,50	661,12 165,00
		<i>Total</i>	lei			8 264,43
		Total Sistema B1 Inclusiv salariu				8 264,43 2 098,20
		2. Sistema T3				
10	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PP-R montat prin lipire pe conducta existenta - cu diametrul de 20x1/2"x20 mm	buc	3,0000	87,84 71,25	263,52 213,75
11	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural, avind d=20x2.8 mm	m	15,0000	107,86 47,25	1 617,94 708,75
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	7,0000	39,88 26,25	279,14 183,75
13	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din	buc	7,0000	500,19	3 501,33

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200			31,50	220,50
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	15,0000	12,00 12,00	180,00 180,00
15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,5000	8,25 8,25	12,38 12,38
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,0000	3,75 3,75	56,25 56,25
17	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	10,0000	66,11 16,50	661,12 165,00
		<i>Total</i>	lei			6 571,68
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				6 571,68 1 740,38
		3. Sistema K1				
18	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	9,0000	90,15 24,00	811,31 216,00
19	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	11,0000	79,03 18,75	869,33 206,25
20	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc, pentru COPII asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau	buc	2,0000	3 312,04 315,00	6 624,09 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300				
21	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	4,0000	2 627,02 142,50	10 508,06 570,00
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,0000	1 023,75 123,75	4 095,00 495,00
23	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	2,0000	166,86 37,50	333,72 75,00
24	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	2,0000	142,70 37,50	285,40 75,00
25	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	15,0000	66,11 16,50	991,69 247,50
26	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc	4,0000	106,53 24,00	426,12 96,00
27	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc	2,0000	44,68 18,75	89,36 37,50
28	SB09C	Cot 87* din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	30,80 16,50	246,40 132,00
29	SB09C	Cot 30* din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	32,80 16,50	131,20 66,00

1	2	3	4	5	6	7
30	SB09E	Reductie excentrica din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc	2,0000	45,60 21,00	91,20 42,00
31	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	111,43 21,00	111,43 21,00
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	56,13 16,50	112,26 33,00
33	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	460,60 21,00	921,20 42,00
34	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,0000	6,00 6,00	12,00 12,00
		<i>Total</i>	lei			26 659,77
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				26 659,77 2 996,25

		Total	lei	41 495,88
		CAS	24 %	1 640,36
		Cheltuieli de transport	6 %	2 068,91
		Total CD		45 205,15
		Cheltuieli de regie	12 %	5 424,62
		Total cu CR		50 629,77
		Beneficiu	5 %	2 531,49
		Total cu B		53 161,26
		TVA	20 %	10 632,25
		63 793,51		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		6 834,83		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Rețele interioare apa si canalizare (17/2022-2-RAC)**

Valoarea de deviz 63 793,51 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2022

№ 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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	78,5310	75,00	5 889,83
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9000	75,00	367,50
3.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,8500	75,00	288,75
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8500	75,00	288,75
		Total manopera				6 834,83

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2400	15,00	3,60
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	12,0000	1,20	14,40
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,2980	60,00	77,88
4.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0900	68,00	6,12
5.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0840	155,00	13,02
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8140	58,00	47,21
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0620	128,00	7,94
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0600	60,00	123,60
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	60,00	480,00
10.	252121670054025	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	7,4613	45,16	336,95
11.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,0300	62,50	64,38
12.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	26,00	31,82
13.	252121671705020	Teava din polipropilena PN10 d=20x2.8	m	31,6200	35,83	1 132,95

		mm				
14.	25212167201601	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare 110 mm	m	9,2700	62,50	579,38
15.	252121672016050	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare 50 mm	m	11,3300	57,60	652,61
16.	25231567148001	Teu PP-R 20x1/2"x20 mm	buc	6,0000	10,00	60,00
17.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	21,7000	3,15	68,36
18.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	13,9500	6,10	85,10
19.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,1000	5,50	17,05
20.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	31,0000	12,20	378,20
21.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm, 45*	buc	4,0000	76,67	306,68
22.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm, 45*	buc	2,0000	23,33	46,66
23.	25231567210371	Cot 87* din material plastic pentru canalizare d 50mm	buc	8,0000	13,00	104,00
24.	25231567210372	Cot 30* din material plastic pentru canalizare d 50 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
25.	25231567210373	Reductie excentrica din material plastic pentru canalizare 110x50 mm	buc	2,0000	21,67	43,34
26.	25231567210375	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	87,50	87,50
27.	25231567210376	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	38,33	76,66
28.	25231567210377	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare d 110 mm	buc	2,0000	436,67	873,34
29.	2622102438000	Lavoar	buc	4,1208	1 720,00	7 087,78
30.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior pentru COPII	buc	2,0806	1 830,00	3 807,50
31.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0600	560,00	1 153,60
32.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,1208	580,00	2 390,06
33.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	16,3200	77,50	1 264,80
34.	2812106306050	Profile din otel	kg	38,5875	45,00	1 736,43
35.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,1200	30,00	3,60
36.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
37.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	90,00	367,20
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	15,00	61,20
39.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	2,0600	15,20	31,31
40.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	250,00	515,00
41.	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK D 110 mm	buc	2,0000	115,41	230,82
42.	28752773305222	Mufa antiincendiara tip PTMK D=50 mm	buc	2,0000	91,25	182,50
43.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	2,1000	8,00	16,80
44.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	780,00	3 120,00
45.	29131242017001	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	16,3200	382,00	6 234,24
46.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0600	60,00	123,60
47.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0600	85,00	175,10
48.	3220137315778	Decapant	kg	0,1860	50,00	9,30
49.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	15,1410	12,60	190,78
		Total materiale de construcții				34 481,77

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,0400	35,00	36,40
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2989	110,00	142,88
		Total utilaje de construcții				179,28

Total	lei	41 495,88
CAS	24 %	1 640,36
Cheltuieli de transport	6 %	2 068,91
Total CD		45 205,15
Cheltuieli de regie	12 %	5 424,62
Total cu CR		50 629,77
Beneficiu	5 %	2 531,49
Total cu B		53 161,26
TVA	20 %	10 632,25

Total deviz: **63 793,51**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri 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
		1. Sistema B1				
1	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PP-R montat prin lipire pe conducta existenta - cu diametrul de 20x1/2"x20 mm	buc			87,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,25
	25231567148001	Teu PP-R 20x1/2"x20 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	8,00	2,80
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0150	68,00	1,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0140	155,00	2,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			263,52
2	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de	m			107,86
						47,25

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si soccial-cultural, avind d=20x2.8 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava din polipropilena PN10 d=20x2.8 mm	m	1,0200	35,83	36,55
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,15	2,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,10	2,74
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,50	0,55
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,20	12,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	128,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	110,00	4,61
		Cheltuieli directe	lei			1 725,79
3	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			39,88 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	12,60	13,63
		Cheltuieli directe	lei			279,14
4	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (doar teava si manopera) Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	m			81,14 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	75,00	33,00
	252121670054025	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	1,0200	45,16	48,14
		Cheltuieli directe	lei			567,95
5	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			500,19 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	75,00	31,50
	29131242017001	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	382,00	389,64
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	77,50	79,05
		Cheltuieli directe	lei			4 501,71
6	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			192,00
7	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	75,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			13,20
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			60,00
9	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			66,11 16,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	45,00	49,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,12
		2. Sistema T3				
10	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PP-R montat prin lipire pe conducta existenta - cu diametrul de 20x1/2"x20 mm	buc			87,84 71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,25
	25231567148001	Teu PP-R 20x1/2"x20 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	8,00	2,80
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	68,00	1,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0140	155,00	2,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,52
11	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind d=20x2.8 mm	m			107,86 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava din polipropilena PN10 d=20x2.8 mm	m	1,0200	35,83	36,55
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,15	2,21
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,10	2,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,50	0,55
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,20	12,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	128,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	110,00	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 617,94
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			39,88 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	12,60	13,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,14
13	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			500,19 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	75,00	31,50
	29131242017001	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	382,00	389,64
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	77,50	79,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 501,33
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	75,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,38
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,25
17	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind	kg			66,11

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500				16,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	45,00	49,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,12
		3. Sistema K1				
18	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			90,15 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	25212167201601	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	62,50	64,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	58,00	0,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,31
19	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			79,03 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	252121672016050	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	57,60	59,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	58,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,33
20	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc, pentru COPII asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			3 312,04 315,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	75,00	315,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior pentru COPII	buc	1,0100	1 830,00	1 903,75
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	560,00	576,80
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	61,80
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	87,55
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	60,00	61,80
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	257,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	15,20	15,66
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	62,50	32,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 624,09
21	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 627,02 142,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	75,00	142,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 720,00	1 771,94
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	90,00	91,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	26,00	7,96
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	580,00	597,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 508,06
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 023,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 095,00
23	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			166,86

1	2	3	4	5	6	7
						37,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK D 110 mm	buc	1,0000	115,41	115,41
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,20	3,60
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	30,00	0,90
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Cheltuieli directe	lei			333,72
24	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			142,70
						37,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28752773305222	Mufa antiincendiara tip PTMK D=50 mm	buc	1,0000	91,25	91,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,20	3,60
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	30,00	0,90
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Cheltuieli directe	lei			285,40
25	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			66,11
						16,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	45,00	49,61
		Cheltuieli directe	lei			991,69
26	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc			106,53
						24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm, 45*	buc	1,0000	76,67	76,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	58,00	4,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			426,12
27	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc			44,68
						18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm, 45*	buc	1,0000	23,33	23,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	58,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	60,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			89,36
28	SB09C	Cot 87* din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			30,80
						16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	25231567210371	Cot 87* din material plastic pentru canalizare d 50mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	58,00	0,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			246,40
29	SB09C	Cot 30* din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,80
						16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	25231567210372	Cot 30* din material plastic pentru canalizare d 50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	58,00	0,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			131,20
30	SB09E	Reductie excentrica din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc			45,60
						21,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210373	Reductie excentrica din material plastic pentru canalizare 110x50 mm	buc	1,0000	21,67	21,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	58,00	2,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,20
31	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			111,43 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210375	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	87,50	87,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	58,00	2,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,43
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			56,13 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	25231567210376	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	38,33	38,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	58,00	0,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,26
33	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			460,60 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	25231567210377	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare d 110 mm	buc	1,0000	436,67	436,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	58,00	2,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,20
34	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Incalzire si ventilare (17/2022-2;4-IV)**

Valoarea de deviz 1 018 205,17 lei

Intocmit in preţuri curente 08.10.2022

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.5 mm (K=1.4 pentru fittinguri) K=1,4000	m	133,0000	98,12 36,75	13 049,89 4 887,75
2	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.5 mm (K=1.4 pentru fittinguri) K=1,4000	m	120,0000	165,50 42,00	19 860,42 5 040,00
3	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.8 mm (K=1.4	m	50,0000	153,19 50,40	7 659,27 2 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fittinguri) K=1,4000				
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	303,0000	20,06 9,00	6 078,36 2 727,00
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	133,0000	43,37 26,25	5 768,23 3 491,25
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	120,0000	45,93 26,25	5 512,00 3 150,00
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	54,48 26,25	2 723,86 1 312,50
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc	7,0000	46,06 30,00	322,41 210,00
9	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica TERMO 500/95, P=1.8MPa, Tmax=120*C (consum norma 0.000 m2/m2, cantitatea vezi pozitia de mai jos)	m2	62,2200	30,91 30,00	1 923,21 1 866,60
10		Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/95, P=1.8MPa, Tmax=120*C		255,0000	626,00 0,00	159 630,00 0,00
11	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica TERMO 500/130, P=1.8MPa, Tmax=120*C (consum norma 0.000 m2/m2, cantitatea vezi pozitia de mai jos)	m2	14,5000	30,91 30,00	448,18 435,00
12		Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/130, P=1.8MPa,		50,0000	715,00 0,00	35 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Tmax=120°C				
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1"	buc	23,0000	50,30 7,50	1 156,90 172,50
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	66,0000	48,65 11,25	3 210,90 742,50
15	ID01A	Robinet cu de colt, pentru conectare radiatoare, cu regulator de debit, avind diametrul nominal de 1/2" de tip HERZ-AS-T-90	buc	23,0000	318,97 13,50	7 336,26 310,50
16	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip HERZ-RL-1	buc	23,0000	171,97 13,50	3 955,26 310,50
17	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,0000	29,50 7,50	118,00 30,00
18	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" de tip HERZ-STROMAX-R	buc	2,0000	1 896,86 11,25	3 793,72 22,50
19	ID04A	Robinet inchidere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" de tip HERZ-STROMAX	buc	2,0000	1 396,86 11,25	2 793,72 22,50
20	IC30D	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"	buc	23,0000	36,63 20,25	842,49 465,75
21	IC30D	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc	23,0000	37,05 20,25	852,15 465,75
22	IC30D	Niplu avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc	23,0000	45,20 20,25	1 039,60 465,75
23	IC30D	Reductie avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"	buc	46,0000	41,03 20,25	1 887,38 931,50
24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire	m2	76,7200	55,75	4 277,14

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp			39,75	3 049,62
25	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	76,7200	35,25 35,25	2 704,38 2 704,38
26	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	76,7200	64,75 24,75	4 967,62 1 898,82
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	303,0000	13,15 6,75	3 984,45 2 045,25
28	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	303,0000	6,00 6,00	1 818,00 1 818,00
		<i>Total</i>	lei			303 463,80
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				303 463,80 41 095,92
		1.2. Aprovizionarea cu caldura a sistemului P1				
29	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	60,0000	110,50 42,00	6 630,26 2 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32x2.2 mm				
30	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	60,0000	20,06 9,00	1 203,64 540,00
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,0000	16,25 8,25	975,00 495,00
32	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,0000	7,50 7,50	450,00 450,00
		<i>Total</i>	lei			9 258,90
		Total Aprovizionarea cu caldura a sistemului P1 Inclusiv salariu				9 258,90 4 005,00
		1.3. Sistemul de ventilare				
33	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (100x100, 150x100 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,2000	437,23 125,92	1 399,15 402,96
34	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(200x150, 250x150 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	28,9000	427,46 115,28	12 353,46 3 331,45
35	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (250x200 mm)	m2	9,9000	482,03 99,75	4 772,09 987,52

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
36	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300x150, 300x200 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	11,6000	524,63 99,75	6 085,72 1 157,10
37	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (500x250 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	10,5000	406,17 75,08	4 264,77 788,29
38	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din ALU 1 WIRED MAT 105, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, la conducte de ventilare	m2	18,5000	326,60 35,10	6 042,07 649,35
39		Fixari canale de ventilare	kg	50,0000	289,00 0,00	14 450,00 0,00
40		Plase in rame	m2	0,5000	80,00 0,00	40,00 0,00
41	CL20A	Grile de ventilatie, din aluminiu cu adaptor pentru conectarea la conductele de aer de tip SG sau similare avind D=100 mm	buc	1,0000	182,00 37,50	182,00 37,50
42	CL20A	Grile material plastic, sectiune 100x100 mm	buc	5,0000	85,00 37,50	425,00 187,50
43	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 150x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	255,00 37,50	255,00 37,50
44	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	6,0000	460,00 37,50	2 760,00 225,00
45	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	3,0000	502,00 37,50	1 506,00 112,50
46	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 350x200 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	2,0000	258,00 37,50	516,00 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			55 051,26
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				55 051,26 7 991,67
		<i>Total</i>	lei			367 773,96
		<i>CAS</i>	24 %			12 742,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			18 457,39
		<i>Total CD</i>				398 973,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			47 876,84
		<i>Total cu CR</i>				446 850,41
		<i>Beneficiu</i>	5 %			22 342,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				469 192,93 53 092,59
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Aprovizionarea cu caldura a sistemei P1				
47	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc	1,0000	860,10 202,50	860,10 202,50
		<i>Total</i>	lei			860,10
		Total Aprovizionarea cu caldura a sistemei P1 Inclusiv salariu				860,10 202,50
		2.2. Sistemul de ventilare				
48	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema P1) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	4 956,21 4 255,50	4 956,21 4 255,50
49	VC05C	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie	buc	2,0000	1 774,40 1 475,25	3 548,79 2 950,50

1	2	3	4	5	6	7
		axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 350-6.600 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,76 kw (sistema B1, B2) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
50	VB09B	Conexiuni flexibile, montata pe canal	buc	6,0000	338,12 126,00	2 028,74 756,00
51	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000	140,95 64,50	281,90 129,00
52	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	3,0000	195,55 82,50	586,65 247,50
53	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	2,0000	931,46 744,00	1 862,93 1 488,00
54	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,0000	2 944,25 1 023,75	2 944,25 1 023,75
55	VB09B	Clapeta de inchidere, montata pe canal	buc	1,0000	338,13 126,00	338,13 126,00
56	VB09A	Dispozitiv de transfer de aer de tip Systemair OVX-850, montata pe zidarie	buc	2,0000	381,23 148,50	762,46 297,00
57	VB26A	Anemostat-banda tip ПО-400	buc	10,0000	1 136,58 219,75	11 365,80 2 197,50
		<i>Total</i>	lei			28 675,86
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				28 675,86 13 470,75
		<i>Total</i>	lei			29 535,96
		CAS	24 %			3 281,58
		Cheltuieli de transport	6 %			902,08
		<i>Total CD</i>				33 719,62
		Cheltuieli de regie	50 %			6 836,63
		<i>Total cu CR</i>				40 556,25
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 027,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 584,06 13 673,25
		3. Utilaj				
		3.1. Aprovizionarea cu caldura a sistemei P1				
58		Nod de aprovizionare cu caldura a calaroferului in urmatoarea componenta: 1. Pompa UPS 25-40, 1m3/h; 2. Robinet de reglare cu trei cai de tip VRG131 15-1.6; 3. Dispozitiv de actionare electrica de tip LM-24X; 4. Filtru de apa cu plasa; 5. Robinet de reglare a debitului de tip by-pass; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere - 2 buc; 8. Racorduri antivibrante din inox - 2 buc; 9. Robinete de desaerisire automate 1/2" - 2 buc; 10. Robinete de golire 1" - 2 buc	set	1,0000	114 000,00 0,00	114 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			114 000,00
		Total Aprovizionarea cu caldura a sistemei P1 Inclusiv salariu				114 000,00
		3.2. Sistemul de ventilare				
59		Ventilator montat pe canal Q=1240 m3/h, motor N=0.405 kW, H=500 Pa, U=230 V, n=2185 rot/min de tip RS 50-25 EC Sileo	buc	2,0000	1 675,00 0,00	3 350,00 0,00
60		Conditioner (bloc exterior) cu productivitatea de frig 6.10 kW, productivitate caldura 6.9 kW, puterea consumata 1.1 kW, U=380V, 50Hz, SUZ-KA60VA4	buc	1,0000	28 600,00 0,00	28 600,00 0,00
61		Ventilator axial silentios cu urmatoarele caracteristici: D=100 mm, Q=100 m3/h, P=300 Pa, motor: N=0.083 kW, Un=230V, 50 Hz - K 100 EC sileo	buc	1,0000	3 275,00 0,00	3 275,00 0,00
62		Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x250 mm, DS 50-25 Systemair	buc	4,0000	1 285,00 0,00	5 140,00 0,00
63		Bratari pentru conexiune rapida	buc	2,0000	155,60	311,20

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatoare D100			0,00	0,00
64		Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 50-25, L=950 mm	buc	3,0000	8 293,00 0,00	24 879,00 0,00
65		Atenuitor de zgomot, circular LDC 100-600	buc	2,0000	6 407,78 0,00	12 815,56 0,00
66		Banerie de incalzirea aerului, sectiune 500x250 mm, in 4 rinduri (VBR 50-25-4)	buc	1,0000	32 500,00 0,00	32 500,00 0,00
67		Caseta pentru filtru de aer sectiune 500x250h, de tip FFK cu element filtrant BFK, dimensiuni 500x250, clasa filtrului EU5	buc	1,0000	1 113,75 0,00	1 113,75 0,00
68		Banerie de racire a aerului functionind pe freon, sectiune 500x250 mm, 3 rinduri, DXRE 500x250-3-2.5 cu captator de picaturi	buc	1,0000	25 680,00 0,00	25 680,00 0,00
69		Supapa pentru canale de ventilare 500x250 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, SRK 50-25	buc	1,0000	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00
70		Dispozitiv de transfer de aer de tip Systemair OVX-850 RAL9010	buc	2,0000	35 300,00 0,00	70 600,00 0,00
71		Supapa de aspiratie montata in structura ferestrelor, cu debit de aer reglabil 20-50 m3/h, cu toate accesoriile pentru montare de tip PIO-400	buc	10,0000	865,00 0,00	8 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			218 734,51
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				218 734,51
		<i>Total</i>	lei			332 734,51
		<i>Cmd</i>	1,2 %			3 992,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				336 727,32

		Total	lei	848 504,31
		TVA	20 %	169 700,86
		Total deviz:	1 018 205,17	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				66 765,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Incalzire si ventilare (17/2022-2;4-IV)**

Valoarea de deviz 1 018 205,17 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2022

№ 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,4600	75,00	634,50
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,6580	75,00	649,35
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	454,4356	75,00	34 082,67
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	106,0500	75,00	7 953,75
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	268,5076	75,00	20 138,07
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,5600	75,00	3 267,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	75,00	40,50
		Total manopera				66 765,84

Materiale:

1.	10	Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/95, P=1.8MPa, Tmax=120°C	buc	255,0000	626,00	159 630,00
2.	12	Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/130, P=1.8MPa, Tmax=120°C	buc	50,0000	715,00	35 750,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0120	380,00	4,56

4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0126	380,00	4,79
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,8900	15,00	163,35
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,6766	15,00	70,15
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,8013	65,00	52,08
8.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0231	42,00	0,97
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	26,00	52,00
10.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	90,00	1 800,00
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	60,00	25,20
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,9608	36,00	502,58
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,6055	65,00	39,36
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,4470	36,00	1 132,09
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0420	60,00	2,52
16.	24301161041601	email alchidic PF-115	kg	54,4500	64,90	3 533,80
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,3611	12,00	112,33
18.	24302261007971	Grund GF-021	kg	3,2670	38,40	125,46
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,5662	40,00	22,65
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,2670	50,00	163,35
21.	2462106110443	Prenadez 400	kg	2,1000	60,00	126,00
22.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	2,5000	80,00	200,00
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	155,00	34,10
24.	252121670100015	Teava din otel 15x2.5 mm	m	188,9930	41,25	7 795,96
25.	252121670100020	Teava din otel 20x2.5 mm	m	170,5200	83,08	14 166,80
26.	252121670100025	Teava din otel 25x2.8 mm	m	71,0500	68,50	4 866,93
27.	252121670100032	Teava din otel 32x2.2 mm	m	60,9000	62,42	3 801,38
28.	25231567138001	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"	buc	23,0000	15,60	358,80
29.	25231567138002	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc	23,0000	16,02	368,46
30.	25231567138003	Niplu avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc	23,0000	24,17	555,91
31.	25231567138004	Reductie avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"	buc	46,0000	20,00	920,00
32.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	132,0000	0,80	105,60
33.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
34.	2524217304531	Fisie de etansare	m	73,3563	2,05	150,38
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,7000	60,00	162,00
36.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (100x100, 150x100 mm)	m2	3,2320	265,16	857,00
37.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* (200x150, 250x150 mm)	m2	29,1890	265,16	7 739,76
38.	26261473700093	Canale de ventilare metalice* (250x200 mm)	m2	9,9990	320,00	3 199,68
39.	26261473700094	Canale de ventilare metalice* (300x150, 300x200 mm)	m2	11,7160	362,18	4 243,30
40.	26261473700095	Canale de ventilare metalice* (500x250 mm)	m2	10,6050	282,00	2 990,61
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,9595	2,20	28,51
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,00	18,00
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007	3 600,00	2,52
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,6300	8,00	29,04
45.	26821626113051	saltele din ALU 1 WIRED MAT 105, gata confectionate 50 mm	m2	18,8330	285,10	5 369,29

46.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025	16,80	8,44
47.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	18,00	28,80
48.	2722103310000	Teava instalatie	m	1,4000	65,00	91,00
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,4526	25,33	36,80
50.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1665	25,33	4,22
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,7585	25,33	19,21
52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,2170	25,33	182,80
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,3520	25,33	84,90
54.	28112363062001	Grile de ventilatie, din aluminiu cu adaptor pentru conectarea la conductele de aer de tip SG sau similare avind D=100 mm	buc	1,0000	142,00	142,00
55.	28112363062002	Grile material plastic, sectiune 100x100 mm	buc	5,0000	45,00	225,00
56.	28112363062003	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 150x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	215,00	215,00
57.	28112363062004	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	6,0000	420,00	2 520,00
58.	28112363062005	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	3,0000	462,00	1 386,00
59.	28112363062006	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 350x200 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	2,0000	218,00	436,00
60.	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG	buc	10,0000	875,67	8 756,70
61.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
62.	2822115700001	Radiator	m2	0,0000	1,00	0,00
63.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	66,0000	26,00	1 716,00
64.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
65.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,15	17,20
66.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	3,82	15,28
67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	506,3150	1,30	658,21
68.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	323,7050	3,15	1 019,68
69.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	330,0000	3,20	1 056,00
70.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	4,40	35,38
71.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	3,18	173,63
72.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	3,18	191,75
73.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,1800	4,00	144,72
74.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	15,60	250,85
75.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	132,0000	3,15	415,80
76.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	1,00	0,00
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
78.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,80	43,68
79.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	96,4800	0,80	77,18
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0800	0,65	15,65
81.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	350,0000	2,10	735,00
82.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	486,3150	0,60	291,79
83.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	323,7050	0,80	258,96
84.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40

85.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,60	2,40
86.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	844,3550	0,80	675,48
87.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	323,7050	1,00	323,71
88.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,7000	10,00	27,00
89.	28752742027001	Robinet cu de colt, diametrul nominal de 1/2" de tip HERZ-AS-T-90	buc	23,0000	305,00	7 015,00
90.	28752742027002	Robinet cu ventil cu de colt, retur 1/2" de tip HERZ-RL-1	buc	23,0000	158,00	3 634,00
91.	28752742051003	Robinet de balansare 1" de tip HERZ-STROMAX-R	buc	2,0000	1 885,00	3 770,00
92.	28752742051004	Robinet cu mufa 1" de tip HERZ-STROMAX	buc	2,0000	1 385,00	2 770,00
93.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	150,00	450,00
94.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	23,0000	36,80	846,40
95.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	4,0000	16,00	64,00
96.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1,00	0,00
97.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	143,8395	15,83	2 276,98
98.	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	129,7800	18,20	2 362,00
99.	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	54,0750	26,10	1 411,36
100.	39	Fixari canale de ventilare	kg	50,0000	289,00	14 450,00
101.	40	Plase in rame	m2	0,5000	80,00	40,00
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0035	25,00	0,09
103.	58	Nod de aprovizionare cu caldura a calaroferului in urmatoarea componenta: 1. Pompa UPS 25-40, 1m3/h; 2. Robinet de reglare cu trei cai de tip VRG131 15-1.6; 3. Dispozitiv de actionare electrica de tip LM-24X; 4. Filtru de apa cu plasa; 5. Robinet de reglare a debitului de tip by-pass; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere - 2 buc; 8. Racorduri antivibrante din inox - 2 buc; 9. Robinete de desaerisire automate 1/2" - 2 buc; 10. Robinete de golire 1" - 2 buc	set	1,0000	114 000,00	114 000,00
104.	59	Ventilator montat pe canal Q=1240 m3/h, motor N=0.405 kW, H=500 Pa, U=230 V, n=2185 rot/min de tip RS 50-25 EC Sileo	buc	2,0000	1 675,00	3 350,00
105.	60	Conditioner (bloc exterior) cu productivitatea de frig 6.10 kW, productivitate caldura 6.9 kW, puterea consumata 1.1 kW, U=380V, 50Hz, SUZ-KA60VA4	buc	1,0000	28 600,00	28 600,00
106.	61	Ventilator axial silentios cu urmatoarele caracteristici: D=100 mm, Q=100 m3/h, P=300 Pa, motor: N=0.083 kW, Un=230V, 50 Hz - K 100 EC sileo	buc	1,0000	3 275,00	3 275,00
107.	62	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x250 mm, DS 50-25 Systemair	buc	4,0000	1 285,00	5 140,00
108.	63	Bratari pentru conexiune rapida ventilatoare D100	buc	2,0000	155,60	311,20
109.	64	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 50-25, L=950 mm	buc	3,0000	8 293,00	24 879,00
110.	65	Atenuitor de zgomot, circular LDC 100-600	buc	2,0000	6 407,78	12 815,56
	66	Banerie de incalzirea aerului, sectiune	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00

111.		500x250 mm, in 4 rinduri (VBR 50-25-4)				
112.	67	Caseta pentru filtru de aer sectiune 500x250h, de tip FFK cu element filtrant BFK, dimensiuni 500x250, clasa filtrului EU5	buc	1,0000	1 113,75	1 113,75
113.	68	Banerie de racire a aerului functionind pe freon, sectiune 500x250 mm, 3 rinduri, DXRE 500x250-3-2.5 cu captator de picaturi	buc	1,0000	25 680,00	25 680,00
114.	69	Supapa pentru canale de ventilare 500x250 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, SRK 50-25	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
115.	70	Dispozitiv de transfer de aer de tip Systemair OVX-850 RAL9010	buc	2,0000	35 300,00	70 600,00
116.	71	Supapa de aspiratie montata in structura ferestrelor, cu debit de aer reglabil 20-50 m3/h, cu toate accesoriile pentru montare de tip PIO-400	buc	10,0000	865,00	8 650,00
		Total materiale de constructii				655 392,23

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6000	250,00	150,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3500	16,00	5,60
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	4,4694	25,00	111,74
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,9720	160,00	6 715,52
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8500	180,00	333,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,6000	35,00	231,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,5500	90,00	229,50
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	550,00	110,00
		Total utilaje de constructii				7 886,36

Total	lei	848 504,31
TVA	20 %	169 700,86

Total deviz:

1 018 205,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	IC11A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.5 mm (K=1.4 pentru fittinguri) K=1,4000	m			98,12 36,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	36,75
	252121670100015	Teava din oțel 15x2.5 mm	m	1,0150	41,25	58,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	36,00	1,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,33	0,18
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	36,00	0,71
		Cheltuieli directe	lei			13 049,89
2	IC11B	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.5 mm (K=1.4 pentru fittinguri) K=1,4000	m			165,50 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	42,00
	252121670100020	Teava din oțel 20x2.5 mm	m	1,0150	83,08	118,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	3,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,60
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,51
		Cheltuieli directe	lei			19 860,42
3	IC11C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.8 mm (K=1.4 pentru fittinguri) K=1,4000	m			153,19 50,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	50,40
	252121670100025	Teava din oțel 25x2.8 mm	m	1,0150	68,50	97,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	3,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,60
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,51
		Cheltuieli directe	lei			7 659,27
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			20,06 9,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	75,00	9,00
	24302261007971	Grund GF-021	kg	0,0090	38,40	0,35
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	50,00	0,45
	24301161041601	email alchidic PF-115	kg	0,1500	64,90	9,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	8,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			6 078,36
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			43,37 26,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	33205173522320	Termoizolatatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	15,83	17,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 768,23
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			45,93 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	33205173522325	Termoizolatatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	18,20	19,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 512,00
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			54,48 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	33205173522332	Termoizolatatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	26,10	28,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 723,86
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc			46,06 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	65,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	36,00	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	60,00	0,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	380,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	25,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 600,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,41
9	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica TERMO 500/95, P=1.8MPa, Tmax=120°C (consum norma 0.000 m2/m2, cantitatea vezi pozitia de mai jos)	m2			30,91 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2822115700001	Radiator	m2	0,0000	1,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	42,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	15,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	12,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 923,21
10		Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/95, P=1.8MPa, Tmax=120°C				626,00 0,00
	10	Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/95, P=1.8MPa, Tmax=120°C	buc	1,0000	626,00	626,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 630,00
11	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica TERMO 500/130, P=1.8MPa, Tmax=120°C (consum norma 0.000 m2/m2, cantitatea vezi pozitia de mai jos)	m2			30,91 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2822115700001	Radiator	m2	0,0000	1,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	42,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	15,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	12,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,18
12		Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/130, P=1.8MPa, Tmax=120°C				715,00 0,00
	12	Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/130, P=1.8MPa, Tmax=120°C	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 750,00
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			50,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1"				7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	36,80	36,80
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 156,90
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			48,65
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	26,00	26,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	3,15	6,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			3 210,90
15	ID01A	Robinet cu de colt, pentru conectare radiatoare, cu regulator de debit, avind diametrul nominal de 1/2" de tip HERZ-AS-T-90	buc			318,97
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	28752742027001	Robinet cu de colt, diametrul nominal de 1/2" de tip HERZ-AS-T-90	buc	1,0000	305,00	305,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			7 336,26
16	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip HERZ-RL-1	buc			171,97
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	28752742027002	Robinet cu ventil cu de colt, retur 1/2" de tip HERZ-RL-1	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			3 955,26
17	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			29,50
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	16,00	16,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			118,00
18	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" de tip HERZ-STROMAX-R	buc			1 896,86
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752742051003	Robinet de balansare 1" de tip HERZ-STROMAX-R	buc	1,0000	1 885,00	1 885,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			3 793,72
19	ID04A	Robinet inchidere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" de tip HERZ-STROMAX	buc			1 396,86
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752742051004	Robinet cu mufa 1" de tip HERZ-STROMAX	buc	1,0000	1 385,00	1 385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			2 793,72
20	IC30D	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"	buc			36,63
						20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,00	20,25
	25231567138001	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"	buc	1,0000	15,60	15,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,49
21	IC30D	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc			37,05
						20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,00	20,25
	25231567138002	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc	1,0000	16,02	16,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			852,15
22	IC30D	Niplu avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc			45,20
						20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,00	20,25
	25231567138003	Niplu avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc	1,0000	24,17	24,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039,60
23	IC30D	Reductie avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"	buc			41,03
						20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,00	20,25
	25231567138004	Reductie avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 887,38
24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			55,75
						39,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	75,00	39,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	160,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 277,14
25	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			35,25
						35,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 704,38
26	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			64,75
						24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 967,62
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			13,15
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	160,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 984,45
28	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			6,00

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	75,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 818,00
		1.2. Aprovizionarea cu caldura a sistemii P1				
29	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32x2.2 mm	m			110,50 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	252121670100032	Teava din otel 32x2.2 mm	m	1,0150	62,42	63,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	36,00	3,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,33	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 630,26
30	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			20,06 9,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	75,00	9,00
	24302261007971	Grund GF-021	kg	0,0090	38,40	0,35
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	50,00	0,45
	24301161041601	email alchidic PF-115	kg	0,1500	64,90	9,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	8,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 203,64
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			16,25 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	160,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00
32	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
		1.3. Sistemul de ventilare				
33	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (100x100, 150x100 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			437,23 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (100x100, 150x100 mm)	m2	1,0000	265,16	267,81
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	1,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,30	19,69

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,05	1,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 399,15
34	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(200x150, 250x150 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			427,46 115,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,28
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* (200x150, 250x150 mm)	m2	1,0000	265,16	267,81
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	1,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,30	19,70
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,05	1,86
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 353,46
35	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (250x200 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			482,03 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700093	Canale de ventilare metalice* (250x200 mm)	m2	1,0000	320,00	323,20
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	1,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,80	8,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	3,15	35,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,05	2,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 772,09
36	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300x150, 300x200 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			524,63 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700094	Canale de ventilare metalice* (300x150, 300x200 mm)	m2	1,0000	362,18	365,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	1,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,80	8,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	3,15	35,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,05	2,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 085,72
37	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (500x250 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			406,17 75,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,08
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* (500x250 mm)	m2	1,0000	282,00	284,82
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	1,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,80	6,46
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	3,15	25,45
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,05	3,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 264,77
38	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din ALU 1 WIRED MAT 105, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, la conducte de ventilare	m2			326,60 35,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	75,00	35,10
	26821626113051	saltele din ALU 1 WIRED MAT 105, gata confectionate 50 mm	m2	1,0180	285,10	290,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,33	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 042,07
39		Fixari canale de ventilare	kg			289,00 0,00
	39	Fixari canale de ventilare	kg	1,0000	289,00	289,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 450,00
40		Plase in rame	m2			80,00 0,00
	40	Plase in rame	m2	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
41	CL20A	Grile de ventilatie, din aluminiu cu adaptor pentru conectarea la conductele de aer de tip SG sau similare avind D=100 mm	buc			182,00 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062001	Grile de ventilatie, din aluminiu cu adaptor pentru conectarea la conductele de aer de tip SG sau similare avind D=100 mm	buc	1,0000	142,00	142,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,00
42	CL20A	Grile material plastic, sectiune 100x100 mm	buc			85,00 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062002	Grile material plastic, sectiune 100x100 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,00
43	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 150x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			255,00 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062003	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 150x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	215,00	215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
44	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			460,00 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062004	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x100 mm confectionate din	buc	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii, reglabila in 1 directie				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 760,00
45	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x150 mm confectionate din aluminii, reglabila in 1 directie	buc			502,00 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062005	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x150 mm confectionate din aluminii, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	462,00	462,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 506,00
46	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 350x200 mm confectionate din aluminii, reglabila in 1 directie	buc			258,00 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062006	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 350x200 mm confectionate din aluminii, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	218,00	218,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Aprovizionarea cu caldura a sistemii P1				
47	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc			860,10 202,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	75,00	202,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	150,00	450,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	155,00	34,10
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,15	17,20
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	3,82	15,28
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,60	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,2200	36,00	79,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	36,00	24,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	25,33	20,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,10
		2.2. Sistemul de ventilare				
48	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulati, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistemul P1) Materiale marunte (apa, petrol, cerne de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 956,21 4 255,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	75,00	4 255,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,80	8,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	40,00	10,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	65,00	9,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,65	10,45
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,18	191,75
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	15,60	250,85
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,40	35,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	180,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			4 956,21
49	VC05C	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 350-6.600 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,76 kw (sistema B1, B2) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 774,40 1 475,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,6700	75,00	1 475,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,19
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	3,18	86,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	180,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			3 548,79
50	VB09B	Conexiuni flexibile, montata pe canal	buc			338,12 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,10	58,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,20	89,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			2 028,74
51	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			140,95 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,10	25,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	3,20	38,40
		Cheltuieli directe	lei			281,90
52	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			195,55 82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	2,10	37,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	3,20	57,60
		Cheltuieli directe	lei			586,65
53	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			931,46 744,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	75,00	744,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,00	3,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	65,00	3,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,47
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,00	72,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			1 862,93

1	2	3	4	5	6	7
54	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			2 944,25 1 023,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	75,00	1 023,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	26,00	52,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	65,00	1,30
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	90,00	1 800,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 944,25
55	VB09B	Clapeta de inchidere, montata pe canal	buc			338,13 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,10	58,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,20	89,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,13
56	VB09A	Dispozitiv de transfer de aer de tip Systemair OVX-850, montata pe zidarie	buc			381,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,10	58,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,20	89,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,46
57	VB26A	Anemostat-banda tip PIO-400	buc			1 136,58 219,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	75,00	219,75
	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG	buc	1,0000	875,67	875,67
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	80,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,80	1,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	60,00	12,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	2,10	4,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,30	2,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 365,80
		3. Utilaj				
		3.1. Aprovizionarea cu caldura a sistemii P1				
58		Nod de aprovizionare cu caldura a calaroferului in urmatoarea componenta: 1. Pompa UPS 25-40, 1m3/h; 2. Robinet de reglare cu trei cai de tip VRG131 15-1.6; 3. Dispozitiv de actionare electrica de tip LM-24X; 4. Filtru de apa cu plasa; 5. Robinet de reglare a debitului de tip by-pass; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere - 2 buc; 8. Racorduri antivibrante din inox - 2	set			114 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buc; 9. Robinete de desaerisire automate 1/2" - 2 buc; 10. Robinete de golire 1" - 2 buc				
	58	Nod de aprovizionare cu caldura a calaroferului in urmatoarea componenta: 1. Pompa UPS 25-40, 1m3/h; 2. Robinet de reglare cu trei cai de tip VRG131 15-1.6; 3. Dispozitiv de actionare electrica de tip LM-24X; 4. Filtru de apa cu plasa; 5. Robinet de reglare a debitului de tip by-pass; 6. Supapa de sens; 7. Robinete sfera de inchidere - 2 buc; 8. Racorduri antivibrante din inox - 2 buc; 9. Robinete de desaerisire automate 1/2" - 2 buc; 10. Robinete de golire 1" - 2 buc	set	1,0000	114 000,00	114 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 000,00
		3.2. Sistemul de ventilare				
59		Ventilator montat pe canal Q=1240 m3/h, motor N=0.405 kW, H=500 Pa, U=230 V, n=2185 rot/min de tip RS 50-25 EC Sileo	buc			1 675,00 0,00
	59	Ventilator montat pe canal Q=1240 m3/h, motor N=0.405 kW, H=500 Pa, U=230 V, n=2185 rot/min de tip RS 50-25 EC Sileo	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 350,00
60		Conditioner (bloc exterior) cu productivitatea de frig 6.10 kW, productivitate caldura 6.9 kW, puterea consumata 1.1 kW, U=380V, 50Hz, SUZ-KA60VA4	buc			28 600,00 0,00
	60	Conditioner (bloc exterior) cu productivitatea de frig 6.10 kW, productivitate caldura 6.9 kW, puterea consumata 1.1 kW, U=380V, 50Hz, SUZ-KA60VA4	buc	1,0000	28 600,00	28 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 600,00
61		Ventilator axial silentios cu urmatoarele caracteristici: D=100 mm, Q=100 m3/h, P=300 Pa, motor: N=0.083 kW, Un=230V, 50 Hz - K 100 EC sileo	buc			3 275,00 0,00
	61	Ventilator axial silentios cu urmatoarele caracteristici: D=100 mm, Q=100 m3/h, P=300 Pa, motor: N=0.083 kW, Un=230V, 50 Hz - K 100 EC sileo	buc	1,0000	3 275,00	3 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 275,00
62		Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x250 mm, DS 50-25 Systemair	buc			1 285,00 0,00
	62	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x250 mm, DS 50-25 Systemair	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 140,00
63		Bratari pentru conexiune rapida ventilatoare D100	buc			155,60 0,00
	63	Bratari pentru conexiune rapida ventilatoare D100	buc	1,0000	155,60	155,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,20
64		Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 50-25, L=950 mm	buc			8 293,00 0,00
	64	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 50-25, L=950 mm	buc	1,0000	8 293,00	8 293,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 879,00
65		Atenuitor de zgomot, circular LDC 100-600	buc			6 407,78 0,00
	65	Atenuitor de zgomot, circular LDC 100-600	buc	1,0000	6 407,78	6 407,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 815,56
66		Banerie de incalzirea aerului, sectiune 500x250 mm, in 4 rinduri (VBR 50-25-4)	buc			32 500,00 0,00
	66	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 500x250 mm, in 4 rinduri (VBR 50-25-4)	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 500,00
67		Caseta pentru filtru de aer sectiune 500x250h, de tip FFK cu element filtrant BFK, dimensiuni 500x250, clasa filtrului EU5	buc			1 113,75 0,00
	67	Caseta pentru filtru de aer sectiune 500x250h, de tip FFK cu element filtrant BFK, dimensiuni 500x250, clasa filtrului EU5	buc	1,0000	1 113,75	1 113,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 113,75
68		Banerie de racire a aerului functionind pe freon, sectiune 500x250 mm, 3 rinduri, DXRE 500x250-3-2.5 cu captator de picaturi	buc			25 680,00 0,00
	68	Banerie de racire a aerului functionind pe freon, sectiune 500x250 mm, 3 rinduri, DXRE 500x250-3-2.5 cu captator de picaturi	buc	1,0000	25 680,00	25 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 680,00
69		Supapa pentru canale de ventilare 500x250 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, SRK 50-25	buc			1 820,00 0,00
	69	Supapa pentru canale de ventilare 500x250 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, SRK 50-25	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,00
70		Dispozitiv de transfer de aer de tip Systemair OVX-850 RAL9010	buc			35 300,00 0,00
	70	Dispozitiv de transfer de aer de tip Systemair OVX-850 RAL9010	buc	1,0000	35 300,00	35 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 600,00
71		Supapa de aspiratie montata in structura ferestrelor, cu debit de aer reglabil 20-50 m3/h, cu toate accesoriile pentru montare de tip PIO-400	buc			865,00 0,00
	71	Supapa de aspiratie montata in structura ferestrelor, cu debit de aer reglabil 20-50 m3/h, cu toate accesoriile pentru montare de tip PIO-400	buc	1,0000	865,00	865,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Automatizarea sistemelor de ventilare/refulare (17/2022-2-AIVC)

Valoarea de deviz 53 663,89 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2022

№ 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. Lucrari de constructie				
1	ID03A	Robinet cu trei cai pentru conectarea termometrelor	buc	3,0000	2 992,60 93,75	8 977,80 281,25
		<i>Total</i>	lei			8 977,80
		CAS	24 %			67,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			538,66
		<i>Total CD</i>				9 583,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			1 150,08
		<i>Total cu CR</i>				10 734,04
		<i>Beneficiu</i>	5 %			536,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 270,74 298,12
		2. Lucrari de montare				
2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - ARCON-4	set	1,0000	613,90 336,75	613,90 336,75
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	8,0000	86,28 77,25	690,24 618,00

1	2	3	4	5	6	7
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	2 855,41 386,25	2 855,41 386,25
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	2,0000	86,58 84,00	173,16 168,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv: armatura de iluminare	buc	4,0000	86,58 84,00	346,32 336,00
7	08-03-575-1	Dispozitiv: releu	buc	2,0000	86,58 84,00	173,16 168,00
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	136,35 107,25	136,35 107,25
9	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,8000	1 916,59 1 260,00	1 533,27 1 008,00
10		Cleme tip 3НН-4.0	buc	20,0000	5,00 0,00	100,00 0,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000	3 553,20 1 785,00	1 776,60 892,50
12		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	50,0000	7,83 0,00	391,50 0,00
13	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,2000	8 846,85 1 379,25	1 769,37 275,85
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,7500	743,55 505,49	557,66 379,12
15		Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КВВГнг-LS 4x1.0 mm2	m	75,0000	26,80 0,00	2 010,00 0,00
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,1000	858,00 589,50	85,80 58,95

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 16 mm2				
17		Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBГHT(A)-LS 7x1.0 mm2	m	10,0000	32,82 0,00	328,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 540,94
		<i>CAS</i>	24 %			1 136,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			480,67
		<i>Total CD</i>				15 157,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 367,34
		<i>Total cu CR</i>				17 525,27
		<i>Beneficiu</i>	5 %			876,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 401,54 4 734,67
		3. Utilaj				
18		Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"	set	1,0000	6 815,00 0,00	6 815,00 0,00
19		Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set	1,0000	1 462,00 0,00	1 462,00 0,00
20		Sensor de temperatura STw-02	buc	1,0000	416,00 0,00	416,00 0,00
21		Sensor de temperatura STa-02	buc	1,0000	525,00 0,00	525,00 0,00
22		Sensor de temperatura STa-01	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
23		Sensor de temperatura ST-02	buc	1,0000	440,00 0,00	440,00 0,00
24		Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 "C de tip TTII2.1.240.103	buc	1,0000	216,00 0,00	216,00 0,00
25		Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 "C de tip TTII4.1.240.103	buc	2,0000	280,00 0,00	560,00 0,00
26		Cofret metalic de tip ИЦМП-2-0 YXJ13, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	486,00 0,00	486,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,0000	143,00 0,00	286,00 0,00
28		Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc	4,0000	36,80 0,00	147,20 0,00
29		Releu de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	2,0000	538,00 0,00	1 076,00 0,00
30		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 15VA, de tip GW9634	buc	1,0000	1 920,00 0,00	1 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 869,20
		<i>Cmd</i>	1,2 %			178,43
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 047,63

		Total	lei	44 719,91
		TVA	20 %	8 943,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		53 663,89 5 032,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-5

Automatizarea sistemelor de ventilare/refulare (17/2022-2-AIVC)

Valoarea de deviz 53 663,89 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2022

№ 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 № 2-2-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	63,1290	75,00	4 734,67
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7500	75,00	281,25
		Total manopera				5 032,79

Materiale:

1.	10	Cleme tip ЗНН-4.0	buc	20,0000	5,00	100,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2000	32,00	6,40
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0000	1,25	75,00
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	1 500,00	0,15
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	28 000,00	28,00
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	15 000,00	0,00
7.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 000,00	84,00
8.	1011292	White-spirit	t	0,0000	40 000,00	0,00
9.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	1 500,00	0,75
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,4800	50,00	24,00
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0160	200,00	3,20
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1600	32,00	5,12
14.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	32,00	11,65
15.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,7000	12,00	80,40
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,7000	15,00	100,50
19.	1019852	Vopsea	kg	0,0170	60,00	1,02
20.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,3360	215,00	72,24
21.	110-03331	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	20,0000	67,51	1 350,20
22.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	185,00	1 850,00
23.	1130021	Chit "ГΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	15 000,00	0,00
24.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	60 000,00	0,00
25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1000	60,00	6,00
26.	12	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	50,0000	7,83	391,50
27.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0360	182,00	6,55
28.	15	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓHr-LS 4x1.0	m	75,0000	26,80	2 010,00

		mm2				
29.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0540	90,00	4,86
30.	17	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBГHT(A)-LS 7x1.0 mm2	m	10,0000	32,82	328,20
31.	18	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"	set	1,0000	6 815,00	6 815,00
32.	19	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set	1,0000	1 462,00	1 462,00
33.	20	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,0000	416,00	416,00
34.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	150,00	450,00
35.	21	Sensor de temperatura STa-02	buc	1,0000	525,00	525,00
36.	22	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,0000	520,00	520,00
37.	23	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,0000	440,00	440,00
38.	24	Termometru tehnic cu teaca din otel - 35...+50 "C de tip TTII2.1.240.103	buc	1,0000	216,00	216,00
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1620	36,00	5,83
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4050	30,00	12,15
41.	25	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 "C de tip TTII4.1.240.103	buc	2,0000	280,00	560,00
42.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1350	155,00	20,92
43.	26	Cofret metalic de tip IIIMII-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	486,00	486,00
44.	27	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,0000	143,00	286,00
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0900	28,33	2,55
46.	28	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc	4,0000	36,80	147,20
47.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,0000	3,15	113,40
48.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	36,0000	0,80	28,80
49.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	36,0000	0,50	18,00
50.	28752742016001	Robinet cu trei cai pentru conectarea termometrelor	buc	3,0000	1 975,83	5 927,49
51.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	9,0000	284,00	2 556,00
52.	29	Releu de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	2,0000	538,00	1 076,00
53.	30	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 15VA, de tip GW9634	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
54.	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 500,00	120,00
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	12,00	6,00
56.	5009031	Scoabe	10 buc	3,3500	15,00	50,25
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2635	15,00	3,95
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,6800	12,00	8,16
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,3700	15,00	290,55
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	81,6000	3,15	257,04
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,9000	10,00	9,00
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0800	1 500,00	120,00
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0425	120,00	5,10
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0170	150,00	2,55
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,8160	120,00	97,92
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	60,00	0,48
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0800	250,00	20,00
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0640	55,00	3,52

69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0800	60,00	4,80
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3120	65,00	20,28
Total materiale de construcții						32 098,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3080	420,00	129,36
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,9000	25,00	197,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5800	90,00	142,20
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,3760	15,00	20,64
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,7960	30,00	113,88
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1800	550,00	99,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1180	550,00	64,90
Total utilaje de construcții						795,13

Total	lei	44 719,91
TVA	20 %	8 943,98

Total deviz:

53 663,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri 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
		1. Lucrari de constructie				
1	ID03A	Robinet cu trei cai pentru conectarea termometrelor	buc			2 992,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	75,00	93,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752742016001	Robinet cu trei cai pentru conectarea termometrelor	buc	1,0000	1 975,83	1 975,83
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	284,00	852,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,15	37,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	155,00	6,97
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0180	90,00	1,62
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	182,00	2,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	36,00	1,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	30,00	4,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,33	0,85
		Cheltuieli directe	lei			8 977,80
		2. Lucrari de montare				
2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - ARCON-4	set			613,90 336,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	75,00	336,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	32,00	11,65
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 500,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		Cheltuieli directe	lei			613,90
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			86,28 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	215,00	9,03
		Cheltuieli directe	lei			690,24
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 855,41 386,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	75,00	386,25
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 000,00	84,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	5,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	185,00	1 850,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	60 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	150,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	90,00	20,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			2 855,41
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			86,58 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			173,16
6	08-03-575-1	Dispozitiv: armatura de iluminare	buc			86,58 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	420,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,32
7	08-03-575-1	Dispozitiv: releu	buc			86,58
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,16
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			136,35
						107,25
	1	Muncitor	h-om	1,4300	75,00	107,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,35
9	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 916,59
						1 260,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	75,00	1 260,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	1 500,00	0,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	200,00	4,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,15	321,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 500,00	150,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	60,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	25,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	60,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 533,27
10		Cleme tip ЗНН-4.0	buc			5,00
						0,00
	10	Cleme tip ЗНН-4.0	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 553,20
						1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 776,60
12		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			7,83
						0,00
	12	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	7,83	7,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,50
13	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			8 846,85
						1 379,25
	1	Muncitor	h-om	18,3900	75,00	1 379,25
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,25	375,00
	110-03331	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	100,0000	67,51	6 751,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	30,00	206,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 769,37
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			743,55
						505,49
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,49
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,66
15		Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBГнр-LS 4x1.0 mm2	m			26,80
						0,00
	15	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBГнр-LS 4x1.0 mm2	m	1,0000	26,80	26,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 010,00
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			858,00
						589,50
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,00	589,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 500,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,80
17		Cablu de control cu conductori din cupru, ce	m			32,82

1	2	3	4	5	6	7
		nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓ _{HT} (A)-LS 7x1.0 mm2				0,00
17		Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓ _{HT} (A)-LS 7x1.0 mm2	m	1,0000	32,82	32,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,20
		3. Utilaj				
18		Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"	set			6 815,00
						0,00
18		Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"	set	1,0000	6 815,00	6 815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 815,00
19		Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set			1 462,00
						0,00
19		Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set	1,0000	1 462,00	1 462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,00
20		Sensor de temperatura STw-02	buc			416,00
						0,00
20		Sensor de temperatura STw-02	buc	1,0000	416,00	416,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,00
21		Sensor de temperatura STa-02	buc			525,00
						0,00
21		Sensor de temperatura STa-02	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
22		Sensor de temperatura STa-01	buc			520,00
						0,00
22		Sensor de temperatura STa-01	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
23		Sensor de temperatura ST-02	buc			440,00
						0,00
23		Sensor de temperatura ST-02	buc	1,0000	440,00	440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,00
24		Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C de tip TTII2.1.240.103	buc			216,00
						0,00
24		Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C de tip TTII2.1.240.103	buc	1,0000	216,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
25		Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 °C de tip TTII4.1.240.103	buc			280,00
						0,00
25		Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 °C de tip TTII4.1.240.103	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
26		Cofret metalic de tip II(MPI-2-0 YXJ)3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			486,00
						0,00
26		Cofret metalic de tip II(MPI-2-0 YXJ)3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	486,00	486,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,00
27		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc			143,00
						0,00
27		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	143,00	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,00
28		Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc			36,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc	1,0000	36,80	36,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,20
29		Releu de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc			538,00
						0,00
	29	Releu de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	1,0000	538,00	538,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,00
30		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 15VA, de tip GW9634	buc			1 920,00
						0,00
	30	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 15VA, de tip GW9634	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-6
Echipament electric interior (17/2022-2;4-IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 242 576,71 lei

Intocmit in preţuri curente 08.10.2022

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salarriu	Total incl. salarriu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate (in panouri existente)	buc	3,0000	86,04 84,00	258,12 252,00
2	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	3,0000	341,74 174,00	1 025,22 522,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	22,0000	86,04 84,00	1 892,88 1 848,00
4	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	3,0000	402,48 205,50	1 207,44 616,50
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,1000	4 007,87 1 785,00	40 479,51 18 028,50
6		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	580,0000	3,77 0,00	2 186,60 0,00
7		Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	430,0000	4,51 0,00	1 939,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,4000	5 540,80 2 580,00	2 216,32 1 032,00
9		Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m	40,0000	9,78 0,00	391,20 0,00
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,6500	568,96 505,50	3 783,60 3 361,58
11		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	505,0000	11,67 0,00	5 893,35 0,00
12		Cablu de control KBBГHГ-LS 4x1.0 mm2	m	25,0000	26,15 0,00	653,75 0,00
13		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	135,0000	18,60 0,00	2 511,00 0,00
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	3,2500	676,91 589,50	2 199,96 1 915,88
15		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	255,0000	19,96 0,00	5 089,80 0,00
16		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	20,0000	24,19 0,00	483,80 0,00
17		Conductor electric tip ПБ-3 1x10 mm2	m	50,0000	26,67 0,00	1 333,50 0,00
18	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,2000	955,30 840,00	191,06 168,00
19		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m	20,0000	71,67 0,00	1 433,40 0,00
20	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,2000	1 257,70 1 095,00	251,54 219,00
21		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x10 mm2	m	20,0000	107,25	2 145,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc	0,5000	10 168,90 6 600,00	5 084,45 3 300,00
23	08-03-594-9	Corp de iluminat cu Modul LED EXIT	100 buc	0,0200	20 173,50 13 275,00	403,47 265,50
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,0900	2 662,56 2 415,00	239,63 217,35
25		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	9,0000	65,00 0,00	585,00 0,00
26	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400	2 706,25 2 460,00	108,25 98,40
27		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	4,0000	80,00 0,00	320,00 0,00
28	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,0800	2 715,75 2 467,50	217,26 197,40
29		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	8,0000	81,00 0,00	648,00 0,00
30	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,0200	2 665,00 2 415,00	53,30 48,30
31		Intrerupator instalatie inschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
32	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0200	3 380,50 2 962,50	67,61 59,25
33		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 16A, 220V	buc	2,0000	82,00 0,00	164,00 0,00
34	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,2700	3 177,37 2 857,48	857,89 771,52
35		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	27,0000	68,16 0,00	1 840,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Rama orizontala 2M	buc	3,0000	45,00 0,00	135,00 0,00
37		Rama orizontala 3M	buc	5,0000	56,00 0,00	280,00 0,00
38	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc	0,0200	7 344,00 5 707,50	146,88 114,15
39		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP65, 16A, 220V	buc	2,0000	88,00 0,00	176,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 023,41
		CAS	24 %			7 928,48
		Cheltuieli de transport	6 %			2 208,59
		<i>Total CD</i>				99 160,48
		Cheltuieli de regie	50 %			16 517,67
		<i>Total cu CR</i>				115 678,15
		<i>Beneficiu</i>	5 %			5 783,90
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				121 462,05 33 035,33
		2. Utilaj				
40		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	315,00 0,00	315,00 0,00
41		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	422,00 0,00	422,00 0,00
42		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
43		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	1 260,00 0,00	1 260,00 0,00
44		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	918,00 0,00	918,00 0,00
45		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat	buc	1,0000	865,00 0,00	865,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si bare de tip DIN				
46		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	495,83 0,00	495,83 0,00
47		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	275,00 0,00	275,00 0,00
48		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc	1,0000	249,00 0,00	249,00 0,00
49		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc	1,0000	147,00 0,00	147,00 0,00
50		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	4,0000	136,00 0,00	544,00 0,00
51		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	215,00 0,00	215,00 0,00
52		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	5,0000	230,00 0,00	1 150,00 0,00
53		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,0000	230,00 0,00	460,00 0,00
54		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
55		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,0000	42,00 0,00	84,00 0,00
56		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
57		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,0000	42,00 0,00	84,00 0,00
58		Contactor electromagnetic modular ППК-32, 4P, 0,63 - 1.0 A, Icu=0.1kA	buc	1,0000	687,20 0,00	687,20 0,00
59		Contactor electromagnetic	buc	2,0000	515,22	1 030,44

1	2	3	4	5	6	7
		modular IIPK-32, 4P, 1.6-2.5 A			0,00	0,00
60		Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 595, 32W, 4000K	buc	31,0000	1 785,00 0,00	55 335,00 0,00
61		Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 300, 18W, 4000K	buc	4,0000	1 462,00 0,00	5 848,00 0,00
62		Corp de iluminat CD LED 18 W, 4000K	buc	11,0000	560,00 0,00	6 160,00 0,00
63		Corp de iluminat ASM/S LED 1200, 18W, 4000K	buc	4,0000	622,00 0,00	2 488,00 0,00
64		Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare Elegant EL-203 LED (1.8) cu inscriptie IESIRE	buc	2,0000	285,00 0,00	570,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			79 728,47
		<i>Cmd</i>	1,2 %			956,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 685,21

		Total	lei	202 147,26
		TVA	20 %	40 429,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		242 576,71 33 035,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-6

Echipament electric interior (17/2022-2;4-IEI/EEF)

Valoarea de deviz 242 576,71 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2022

№ 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 № 2-2-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	440,4710	75,00	33 035,33
		Total manopera				33 035,33

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0034	1 600,00	5,44
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0220	28 000,00	616,00
3.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	1 500,00	0,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	16 000,00	4,80
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0079	1 500,00	11,85
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	90 000,00	9,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,2505	50,00	562,52
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	58,00	0,35
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5886	32,00	82,84
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	140,8952	12,00	1 690,74
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0804	12,00	0,96
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	140,8952	15,00	2 113,43
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360	65,00	2,34
15.	1019852	Vopsea	kg	0,4310	60,00	25,86
16.	11	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	505,0000	11,67	5 893,35
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,1800	60,00	130,80
18.	12	Cablu de control KBBΓHΓ-LS 4x1.0 mm2	m	25,0000	26,15	653,75
19.	13	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	135,0000	18,60	2 511,00
20.	15	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	255,0000	19,96	5 089,80
21.	16	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	20,0000	24,19	483,80
22.	17	Conductor electric tip ПБ-3 1x10 mm2	m	50,0000	26,67	1 333,50
23.	19	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x6 mm2	m	20,0000	71,67	1 433,40
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0420	1 500,00	63,00
25.	21	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x10 mm2	m	20,0000	107,25	2 145,00
26.	25	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	9,0000	65,00	585,00
27.	27	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	4,0000	80,00	320,00
28.	29	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	8,0000	81,00	648,00
29.	31	Intrerupator instalatie inschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	2,0000	65,00	130,00

30.	33	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 16A, 220V	buc	2,0000	82,00	164,00
31.	35	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	27,0000	68,16	1 840,32
32.	36	Rama orizontala 2M	buc	3,0000	45,00	135,00
33.	37	Rama orizontala 3M	buc	5,0000	56,00	280,00
34.	39	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP65, 16A, 220V	buc	2,0000	88,00	176,00
35.	40	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	315,00	315,00
36.	41	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	422,00	422,00
37.	42	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	42,00	42,00
38.	43	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
39.	44	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	918,00	918,00
40.	45	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	865,00	865,00
41.	46	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	495,83	495,83
42.	47	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	275,00	275,00
43.	48	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc	1,0000	249,00	249,00
44.	49	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc	1,0000	147,00	147,00
45.	50	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	4,0000	136,00	544,00
46.	5009030	Flanse	10 buc	10,5000	12,00	126,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	70,3500	15,00	1 055,25
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,1930	12,00	38,31
49.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,2400	10,00	82,40
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	365,6600	2,10	767,88
51.	5009070	Racordari	10 buc	18,9000	12,00	226,80
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГЦ-50"	buc	3,0000	55,00	165,00
53.	5009109	Cirlig	buc	4,0800	10,00	40,80
54.	5009113	Prezoane	buc	102,0000	1,50	153,00
55.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	150,00	3,09
56.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0608	12,00	12,73
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5150	10,00	5,14
58.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,4618	36,00	52,62
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2990	12,00	3,60
60.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	18,3000	15,00	274,50
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	60,00	0,18
62.	51	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	215,00	215,00
63.	52	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	5,0000	230,00	1 150,00

64.	53	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,0000	230,00	460,00
65.	54	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	42,00	42,00
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	65,00	2,34
67.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4356	58,00	141,27
68.	55	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,0000	42,00	84,00
69.	56	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	42,00	42,00
70.	57	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,0000	42,00	84,00
71.	58	Contactator electromagnetic modular ППК-32, 4P, 0,63 - 1.0 A, Icu=0.1kA	buc	1,0000	687,20	687,20
72.	59	Contactator electromagnetice modular ППК-32, 4P, 1.6-2.5 A	buc	2,0000	515,22	1 030,44
73.	6	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	580,0000	3,77	2 186,60
74.	60	Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 595, 32W, 4000K	buc	31,0000	1 785,00	55 335,00
75.	61	Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 300, 18W, 4000K	buc	4,0000	1 462,00	5 848,00
76.	62	Corp de iluminat CD LED 18 W, 4000K	buc	11,0000	560,00	6 160,00
77.	63	Corp de iluminat ASM/S LED 1200, 18W, 4000K	buc	4,0000	622,00	2 488,00
78.	64	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare Elegant EL-203 LED (1.8) cu inscriptie IESIRE	buc	2,0000	285,00	570,00
79.	7	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	430,0000	4,51	1 939,30
80.	9	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m	40,0000	9,78	391,20
Total materiale de construcții						116 538,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9784	150,00	296,76
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	170,0280	65,00	11 051,82
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	30,4528	110,00	3 349,81
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,7750	150,00	116,25
5.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,7500	65,00	1 023,75
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4880	35,00	17,08
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	51,6680	35,00	1 808,38
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7534	550,00	1 514,37
Total utilaje de construcții						19 178,22

Total	lei	202 147,26
--------------	------------	-------------------

TVA	20 %	40 429,45
-----	------	-----------

Total deviz:

**242 576,7
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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. Lucrari de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate (in panouri existente)	buc			86,04 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,12
2	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			341,74 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	50,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1 500,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	110,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,22
3	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			86,04 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			1 892,88
4	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			402,48
						205,50
	1	Muncitor	h-om	2,7400	75,00	205,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	50,00	4,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	58,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	32,00	11,94
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	65,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	60,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	1 500,00	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	12,00	0,37
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	15,00	91,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	65,00	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	58,00	1,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	110,00	13,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			1 207,44
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 007,87
						1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	58,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,10	37,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		Cheltuieli directe	lei			40 479,51
6		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m			3,77
						0,00
	6	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0000	3,77	3,77
		Cheltuieli directe	lei			2 186,60
7		Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m			4,51
						0,00
	7	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	1,0000	4,51	4,51
		Cheltuieli directe	lei			1 939,30
8	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 540,80
						2 580,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	75,00	2 580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,10	37,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	65,00	1 527,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 216,32
9		Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m			9,78
						0,00
	9	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m	1,0000	9,78	9,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,20
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			568,96
						505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	58,00	9,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 783,60
11		Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			11,67
						0,00
	11	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	11,67	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 893,35
12		Cablu de control KBBΓHΓ-LS 4x1.0 mm2	m			26,15
						0,00
	12	Cablu de control KBBΓHΓ-LS 4x1.0 mm2	m	1,0000	26,15	26,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,75
13		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			18,60
						0,00
	13	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	18,60	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 511,00
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			676,91
						589,50
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,00	589,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 500,00	1,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	58,00	18,56

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,96
15		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			19,96
						0,00
	15	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	19,96	19,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 089,80
16		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m			24,19
						0,00
	16	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	1,0000	24,19	24,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,80
17		Conductor electric tip ПБ-3 1x10 mm2	m			26,67
						0,00
	17	Conductor electric tip ПБ-3 1x10 mm2	m	1,0000	26,67	26,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 333,50
18	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			955,30
						840,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	75,00	840,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 500,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	58,00	18,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,06
19		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m			71,67
						0,00
	19	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0000	71,67	71,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 433,40
20	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 257,70
						1 095,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	75,00	1 095,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	1 500,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	58,00	23,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,54
21		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x10 mm2	m			107,25
						0,00
	21	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x10 mm2	m	1,0000	107,25	107,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 145,00
22	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			10 168,90 6 600,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1 600,00	5,12
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,50	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	36,00	100,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	65,00	2 047,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	550,00	852,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 084,45
23	08-03-594-9	Corp de iluminat cu Modul LED EXIT	100 buc			20 173,50 13 275,00
	1	Muncitor	h-om	177,0000	75,00	13 275,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1 600,00	8,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	36,00	111,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700	150,00	280,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	65,00	3 406,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	550,00	1 028,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,47
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 662,56 2 415,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	75,00	2 415,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1 600,00	5,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,63
25		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			65,00 0,00
	25	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,00
26	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 706,25 2 460,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	75,00	2 460,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1 600,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,25
27		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			80,00 0,00
	27	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
28	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 715,75 2 467,50
	1	Muncitor	h-om	32,9000	75,00	2 467,50
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1 600,00	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,26
29		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc			81,00
						0,00
	29	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	81,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,00
30	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 665,00
						2 415,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	75,00	2 415,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 600,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,30
31		Intrerupator instalatie inschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			65,00
						0,00
	31	Intrerupator instalatie inschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
32	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 380,50
						2 962,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	75,00	2 962,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	58,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,61
33		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 16A, 220V	buc			82,00
						0,00
	33	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 16A, 220V	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,00
34	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 177,37
						2 857,48
	1	Muncitor	h-om	38,1000	75,00	2 857,48
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 600,00	5,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	58,00	24,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,89
35		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc			68,16
						0,00
	35	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	68,16	68,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,32
36		Rama orizontala 2M	buc			45,00
						0,00
	36	Rama orizontala 2M	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
37		Rama orizontala 3M	buc			56,00
						0,00
	37	Rama orizontala 3M	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
38	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc			7 344,00
						5 707,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	75,00	5 707,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 000,00	240,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	90 000,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	50,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	32,00	87,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	12,00	117,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	110,00	510,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	550,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,88
39		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP65, 16A, 220V	buc			88,00
						0,00
	39	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP65, 16A, 220V	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00
		2. Utilaj				
40		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			315,00
						0,00
	40	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
41		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			422,00
						0,00
	41	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	422,00	422,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,00
42		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			42,00
						0,00
	42	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
43		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			1 260,00
						0,00
	43	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
44		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			918,00
						0,00
	44	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si	buc	1,0000	918,00	918,00

1	2	3	4	5	6	7
		bare de tip DIN				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,00
45		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			865,00 0,00
	45	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	865,00	865,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,00
46		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			495,83 0,00
	46	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	495,83	495,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,83
47		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			275,00 0,00
	47	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
48		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc			249,00 0,00
	48	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc	1,0000	249,00	249,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,00
49		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc			147,00 0,00
	49	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc	1,0000	147,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,00
50		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			136,00 0,00
	50	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	136,00	136,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,00
51		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc			215,00 0,00
	51	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,00
52		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			230,00 0,00
	52	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,00
53		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			230,00 0,00
	53	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
54		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc			42,00 0,00
	54	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
55		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			42,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
56		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc			42,00
						0,00
	56	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
57		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			42,00
						0,00
	57	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
58		Contactor electromagnetic modular IIPK-32, 4P, 0,63 - 1.0 A, Icu=0.1kA	buc			687,20
						0,00
	58	Contactor electromagnetic modular IIPK-32, 4P, 0,63 - 1.0 A, Icu=0.1kA	buc	1,0000	687,20	687,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,20
59		Contactor electromagnetic modular IIPK-32, 4P, 1.6-2.5 A	buc			515,22
						0,00
	59	Contactor electromagnetic modular IIPK-32, 4P, 1.6-2.5 A	buc	1,0000	515,22	515,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,44
60		Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 595, 32W, 4000K	buc			1 785,00
						0,00
	60	Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 595, 32W, 4000K	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 335,00
61		Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 300, 18W, 4000K	buc			1 462,00
						0,00
	61	Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 300, 18W, 4000K	buc	1,0000	1 462,00	1 462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 848,00
62		Corp de iluminat CD LED 18 W, 4000K	buc			560,00
						0,00
	62	Corp de iluminat CD LED 18 W, 4000K	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 160,00
63		Corp de iluminat ASM/S LED 1200, 18W, 4000K	buc			622,00
						0,00
	63	Corp de iluminat ASM/S LED 1200, 18W, 4000K	buc	1,0000	622,00	622,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 488,00
64		Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare Elegant EL-203 LED (1.8) cu inscriptie IESIRE	buc			285,00
						0,00
	64	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare Elegant EL-203 LED (1.8) cu inscriptie IESIRE	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-7
Semnalizare de incendiu (17/2022-2;4-SI)**

Valoarea de deviz 111 682,51 lei

Intocmit in preţuri curente 08.10.2022

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Lucrari de montare				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	1,0000	238,95 154,50	238,95 154,50
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 1 raza	buc	1,0000	460,43 450,00	460,43 450,00
3	10-08-001-05	Aparate receptoare: Panou informativ pentru dublarea semnalelor	buc	1,0000	460,43 450,00	460,43 450,00
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	385,07 375,00	385,07 375,00
5	08-03-575-1 adopt	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	2,0000	85,78 84,00	171,56 168,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	35,0000	159,69 150,00	5 589,17 5 250,00
7	08-03-591-3	Declansator maunual de incendiu	100 buc	0,0200	6 831,50 5 700,00	136,63 114,00
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat - sirene	100 buc	0,0100	10 369,00 7 365,00	103,69 73,65
9	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	4,2000	3 312,87	13 914,04

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 785,00	7 497,00
10		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	420,0000	7,33 0,00	3 078,60 0,00
11	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,1500	11 526,27 1 379,27	1 728,94 206,89
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x16 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,4000	5 765,75 1 221,75	2 306,30 488,70
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	3,9000	482,49 420,75	1 881,72 1 640,92
14		Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x0.80 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m	360,0000	12,00 0,00	4 320,00 0,00
15		Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x1.00 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m	30,0000	12,00 0,00	360,00 0,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,0000	573,19 505,50	573,19 505,50
17		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	100,0000	15,67 0,00	1 567,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 275,72
		<i>CAS</i>	24 %			4 169,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			946,86
		<i>Total CD</i>				42 392,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			8 687,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				51 079,46
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 553,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				53 633,43 17 374,16
		2. Utilaj				
18		Cofret metalic cu usa din sticla, dotat cu lacat, culoare rosie	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
19		Modul de extensie 8 zone pentru centralele SmartLine extensibile - INIM SmartLine/8Z	buc	1,0000	1 995,00 0,00	1 995,00 0,00
20		Panou repetor LCD pentru pentru dublarea semnale de tip INIM SmartLetUSee/LCD/lite	buc	1,0000	6 510,00 0,00	6 510,00 0,00
21		Bloc de alimentare de rezerva I=1A, 24V pentru instalarea a 2 baterii	buc	1,0000	5 252,50 0,00	5 252,50 0,00
22		Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,0000	361,00 0,00	722,00 0,00
23		Detector de fum 0.09/40 mA, conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	35,0000	612,48 0,00	21 436,80 0,00
24		Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	2,0000	493,21 0,00	986,42 0,00
25		Sirena 0.01/200mA, 90dB conform standartului SM EN 54- 3:2015	buc	1,0000	215,00 0,00	215,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 967,72
		<i>Cmd</i>	1,2 %			467,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 435,33

		Total	lei			93 068,76
		TVA	20 %			18 613,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				111 682,51 17 374,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-7
Semnalizare de incendiu (17/2022-2;4-SI)**

Valoarea de deviz 111 682,51 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2022

№ 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 № 2-2-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	231,6555	75,00	17 374,16
		Total manopera				17 374,16

Materiale:

1.	10	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	420,0000	7,33	3 078,60
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5500	32,00	17,60
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	125,0000	10,00	1 250,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	1 800,00	1,44
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0088	28 000,00	246,40
6.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	18 000,00	5,40
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0023	1 500,00	3,45
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 800,00	0,18
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,0325	50,00	201,62
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0223	90,00	2,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1108	32,00	3,55
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70	10 buc	10,8500	15,00	162,75

		mm				
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	56,4752	15,00	847,13
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0408	12,00	0,49
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,4752	12,00	677,70
17.	1019852	Vopsea	kg	0,0980	65,00	6,37
18.	110-03331	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	15,0000	67,71	1 015,65
19.	110-03332	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x16 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	40,0000	22,08	883,20
20.	1130211	Email "ЭПИ-140" de protectie	kg	0,9000	60,00	54,00
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,8400	60,00	50,40
22.	14	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x0.80 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m	360,0000	12,00	4 320,00
23.	15	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x1.00 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m	30,0000	12,00	360,00
24.	17	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	100,0000	15,67	1 567,00
25.	18	Cofret metalic cu usa din sticla, dotat cu lacat, culoare rosie	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
26.	19	Modul de extensie 8 zone pentru centralele SmartLine extensibile - INIM SmartLine/8Z	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
27.	20	Panou repetor LCD pentru dublarea semnale de tip INIM SmartLetUSee/LCD/lite	buc	1,0000	6 510,00	6 510,00
28.	21	Bloc de alimentare de rezerva I=1A, 24V pentru instalarea a 2 baterii	buc	1,0000	5 252,50	5 252,50
29.	22	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,0000	361,00	722,00
30.	23	Detector de fum 0.09/40 mA, conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	35,0000	612,48	21 436,80
31.	24	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	2,0000	493,21	986,42
32.	25	Sirena 0.01/200mA, 90dB conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	215,00	215,00
33.	5	Masa utilajului	t	0,0270	150,00	4,05
34.	5009030	Flanse	10 buc	4,2000	12,00	50,40
35.	5009031	Scoabe	10 buc	28,1400	15,00	422,10
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,5190	12,00	18,23
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,9200	15,00	58,80
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	135,3800	2,10	284,30
39.	5009070	Racordari	10 buc	7,5600	15,00	113,40
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2450	15,00	3,67
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0980	120,00	11,76
42.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	14 000,00	0,00
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,2230	55,00	12,26
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30	kg	0,7861	60,00	47,17

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				54 748,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5382	150,00	80,73
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	66,3600	25,00	1 659,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,6888	90,00	1 051,99
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,4640	15,00	51,96
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,9900	35,00	209,65
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,7920	35,00	832,72
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5582	420,00	234,44
		Total utilaje de construcții				4 120,49

Total	lei	93 068,76
TVA	20 %	18 613,75

Total deviz: **111 682,51**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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. Lucrari de montare				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			238,95 154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	15,00	18,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	60,00	54,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	150,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,95
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 1 raza	buc			460,43 450,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	75,00	450,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00015	1 800,00	0,36
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	90,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,43
3	10-08-001-05	Aparate receptoare: Panou informativ pentru dublarea semnalelor	buc			460,43 450,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	75,00	450,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00015	1 800,00	0,36
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	90,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,43
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			385,07 375,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	90,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,07
5	08-03-575-1 adopt	Montarea in dulap a acumulatorului	buc			85,78 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,56
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			159,69 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	1 800,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	90,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 589,17
7	08-03-591-3	Declansator maunual de incendiu	100 buc			6 831,50 5 700,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	75,00	5 700,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	18 000,00	270,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	1 800,00	9,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	50,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	32,00	113,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	15,00	146,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,00	117,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	90,00	417,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,63

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat - sirene	100 buc			10 369,00 7 365,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	75,00	7 365,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,00	49,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	14 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	60,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	90,00	2 304,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	420,00	470,00
		Cheltuieli directe	lei			103,69
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 312,87 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	58,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,10	37,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
		Cheltuieli directe	lei			13 914,04
10		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			7,33 0,00
	10	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	7,33	7,33
		Cheltuieli directe	lei			3 078,60
11	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			11 526,27 1 379,27
	1	Muncitor	h-om	18,3900	75,00	1 379,27
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	10,00	3 000,00
	110-03331	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	100,0000	67,71	6 771,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	35,00	240,80
		Cheltuieli directe	lei			1 728,94
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x16 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			5 765,75 1 221,75
	1	Muncitor	h-om	16,2900	75,00	1 221,75
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	10,00	2 000,00
	110-03332	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x16 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	100,0000	22,08	2 208,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		Cheltuieli directe	lei			2 306,30
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			482,49

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				420,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 881,72
14		Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x0.80 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m			12,00 0,00
	14	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x0.80 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 320,00
15		Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x1.00 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m			12,00 0,00
	15	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x1.00 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			573,19 505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,19
17		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m			15,67 0,00
	17	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	1,0000	15,67	15,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 567,00
		2. Utilaj				
18		Cofret metalic cu usa din sticla, dotat cu lacat, culoare rosie	buc			1 850,00 0,00
	18	Cofret metalic cu usa din sticla, dotat cu lacat, culoare rosie	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,00
19		Modul de extensie 8 zone pentru centralele SmartLine extensibile - INIM SmartLine/8Z	buc			1 995,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	19	Modul de extensie 8 zone pentru centralele SmartLine extensibile - INIM SmartLine/8Z	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 995,00
20		Panou repetor LCD pentru dublarea semnale de tip INIM SmartLetUSee/LCD/lite	buc			6 510,00
						0,00
	20	Panou repetor LCD pentru dublarea semnale de tip INIM SmartLetUSee/LCD/lite	buc	1,0000	6 510,00	6 510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 510,00
21		Bloc de alimentare de rezerva I=1A, 24V pentru instalarea a 2 baterii	buc			5 252,50
						0,00
	21	Bloc de alimentare de rezerva I=1A, 24V pentru instalarea a 2 baterii	buc	1,0000	5 252,50	5 252,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 252,50
22		Acumulator 12V, 7A/h	buc			361,00
						0,00
	22	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	361,00	361,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,00
23		Detector de fum 0.09/40 mA, conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc			612,48
						0,00
	23	Detector de fum 0.09/40 mA, conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	1,0000	612,48	612,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 436,80
24		Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc			493,21
						0,00
	24	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	1,0000	493,21	493,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,42
25		Sirena 0.01/200mA, 90dB conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			215,00
						0,00
	25	Sirena 0.01/200mA, 90dB conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-8
Comunicatii telefonice si de semnalizare (17/2022-2;4-TS)

Valoarea de deviz 169 301,82 lei

Intocmit in preţuri curente 08.10.2022

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemul LAN				
1	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	1,0000	85,98 84,00	85,98 84,00
2	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a comutatorului cu 24 porturi RJ45 POE+	buc	1,0000	85,98 84,00	85,98 84,00
3	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a patch panel modular cu 24 porturi RJ45 cat. 5e	buc	1,0000	85,98 84,00	85,98 84,00
4	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de perete - WiFi access point	buc	2,0000	609,22 600,00	1 218,44 1 200,00
5	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Difuzor in incapere	buc	1,0000	161,55 150,00	161,55 150,00
6	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu	100 buc	0,2400	232,50 232,50	55,80 55,80
7		Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	24,0000	18,67 0,00	448,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	8,0000	75,46 75,00	603,71 600,00
9		Priza cu 2 module RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj, complet echipata	buc	8,0000	237,50 0,00	1 900,00 0,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	9,0000	3 294,50 1 785,00	29 650,50 16 065,00
11		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	900,0000	7,33 0,00	6 597,00 0,00
12	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	10,6000	577,19 505,50	6 118,22 5 358,30
13		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	1 050,0000	15,67 0,00	16 453,50 0,00
14		Cablu BBГНГ-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	10,0000	18,28 0,00	182,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 647,54
		Total Sistemul LAN Inclusiv salariu				63 647,54 23 681,10
		1.2. Supraveghere video				
15	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol	buc	2,0000	174,75 163,50	349,50 327,00
16	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea dispozitiv de videocontrol	buc	2,0000	41,10 26,25	82,20 52,50
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,9000	3 294,78 1 785,00	2 965,30 1 606,50
18		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	90,0000	7,33 0,00	659,70 0,00
19	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	1,0000	577,19 505,50	577,19 505,50

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
20		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	100,0000	15,67 0,00	1 567,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 200,89
		Total Supraveghere video Inclusiv salariu				6 200,89 2 491,50
		1.3. Sistema de paza				
21	10-08-001-05	Aparate receptoare: Modul de expansiune pentru 8 zone	buc	1,0000	459,78 450,00	459,78 450,00
22	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de miscare si spargere a sticlei	buc	2,0000	78,86 75,00	157,72 150,00
23	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	3,0000	79,06 75,00	237,17 225,00
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,2000	3 294,27 1 785,00	7 247,40 3 927,00
25		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	220,0000	7,33 0,00	1 612,60 0,00
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,7000	577,17 505,50	1 558,37 1 364,85
27		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	270,0000	15,67 0,00	4 230,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 503,94
		Total Sistema de paza Inclusiv salariu				15 503,94 6 116,85
		<i>Total</i>	lei			85 352,37
		CAS	24 %			7 749,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			2 530,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total CD</i>				95 632,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			16 144,73
		<i>Total cu CR</i>				111 776,86
		<i>Beneficiu</i>	5 %			5 588,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				117 365,70 32 289,45
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemul LAN				
28		Comutator cu alimentare POE+, 24 porturi RJ45, 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	7 207,50 0,00	7 207,50 0,00
29		Horizontal Cable organizer 1U	buc	1,0000	135,00 0,00	135,00 0,00
30		19" Patch panel modular 24xRJ45, 1U, cat. 5e FTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19" 1U	buc	1,0000	957,50 0,00	957,50 0,00
31		Punct de acces semnal Wi-Fi (2.4GHz): de tavan, instalare in interior, 1x10/100Mbps RJ-45 ports, PoE in, standart - 802.11b/g/n, de tip RBcAPGi- 5acD2nD (cAP ac)	buc	2,0000	4 189,00 0,00	8 378,00 0,00
32		Difuzor de perete 10W, 100V, 92dB, fecventa 200-14000 Hz, inclusiv suportul de montaj	set	1,0000	690,00 0,00	690,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 368,00
		Total Sistemul LAN Inclusiv salariu				17 368,00
		2.2. Supraveghere video				
33		Camera video interioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, IR=30 m, 802.3 af	buc	2,0000	1 536,00 0,00	3 072,00 0,00
34		Micro SD 64Gb, class 10	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 822,00
		Total Supraveghere video				3 822,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.3. Sistema de paza				
35		Dispozitiv pentru expandare pentru 8 zone cablate, de tip PC-5108	buc	1,0000	496,00 0,00	496,00 0,00
36		Detector de miscare si geam spart 16.5/18mA	buc	2,0000	583,00 0,00	1 166,00 0,00
37		Sensor cu contact magnetic	buc	3,0000	195,30 0,00	585,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 247,90
		Total Sistema de paza Inclusiv salariu				2 247,90
		<i>Total</i>	lei			23 437,90
		<i>Cmd</i>	1,2 %			281,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 719,15

		Total	lei	141 084,85
		TVA	20 %	28 216,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		169 301,82 32 289,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-8

Comunicatii telefonice si de semnalizare (17/2022-2;4-TS)

Valoarea de deviz 169 301,82 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2022

№ 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 № 2-2-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	430,5260	75,00	32 289,45
		Total manopera				32 289,45

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0000	1 500,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	1 800,00	0,36
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0500	68,00	3,40
4.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	28 000,00	2,80
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0254	25 000,00	635,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0004	32 000,00	12,80
7.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0000	50 000,00	0,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0160	60,00	0,96
9.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0030	1 500,00	4,50
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0086	1 500,00	12,90
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	11,6160	50,00	580,80
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0026	90,00	0,23
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,0280	60,00	1,68
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	162,1400	15,00	2 432,10
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	162,1400	10,00	1 621,40
18.	1019852	Vopsea	kg	0,2860	60,00	17,16
19.	11	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1 210,0000	7,33	8 869,30
20.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0856	150,00	12,84
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,4200	60,00	145,20
22.	13	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	1 420,0000	15,67	22 251,40
23.	14	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	10,0000	18,28	182,80
24.	28	Comutator cu alimentare POE+, 24 porturi RJ45, 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	7 207,50	7 207,50
25.	29	Horizontal Cable organizer 1U	buc	1,0000	135,00	135,00
26.	30	19" Patch panel modular 24xRJ45, 1U, cat. 5e FTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19" 1U	buc	1,0000	957,50	957,50
27.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0030	1 200,00	3,60
28.	31	Punct de acces semnal Wi-Fi (2.4GHz): de tavan, instalare in interior, 1x10/100Mbps	buc	2,0000	4 189,00	8 378,00

		RJ-45 ports, PoE in, standart - 802.11b/g/n, de tip RBcAPGi-5acD2nD (cAP ac)				
29.	32	Difuzor de perete 10W, 100V, 92dB, frecventa 200-14000 Hz, inclusiv suportul de montaj	set	1,0000	690,00	690,00
30.	33	Camera video interioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, IR=30 m, 802.3 af	buc	2,0000	1 536,00	3 072,00
31.	34	Micro SD 64Gb, class 10	buc	2,0000	375,00	750,00
32.	35	Dispozitiv pentru expandare pentru 8 zone cablate, de tip PC-5108	buc	1,0000	496,00	496,00
33.	36	Detector de miscare si geam spart 16.5/18mA	buc	2,0000	583,00	1 166,00
34.	37	Sensor cu contact magnetic	buc	3,0000	195,30	585,90
35.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0960	3,20	0,31
36.	5	Masa utilajului	t	0,0908	150,00	13,62
37.	5009030	Flanse	10 buc	12,1000	12,00	145,20
38.	5009031	Scoabe	10 buc	81,0700	15,00	1 216,05
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,4330	15,00	66,50
40.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,4400	12,00	137,28
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	392,2600	2,30	902,20
42.	5009070	Racordari	10 buc	21,7800	15,00	326,70
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7150	37,50	26,81
44.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0071	36,00	0,25
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2860	120,00	34,32
46.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "PIPTO", sectiune 1x1,5 mm ²	1000 m	0,0050	1 800,00	9,00
47.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0880	55,00	4,84
48.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0160	55,00	0,88
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,3630	60,00	141,78
50.	7	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	24,0000	18,67	448,08
51.	9	Priza cu 2 module RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj, complet echipata	buc	8,0000	237,50	1 900,00
		Total materiale de constructii				65 609,37

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6230	250,00	405,75
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	191,1800	25,00	4 779,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,9100	90,00	2 961,90
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,5640	35,00	2 049,74
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6230	420,00	681,66
		Total utilaje de constructii				10 891,45

Total	lei	141 084,8 5
TVA	20 %	28 216,97
Total deviz:		169 301,8 2

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemul LAN				
1	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			85,98 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			85,98
2	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a comutatorului cu 24 porturi RJ45 POE+	buc			85,98 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			85,98
3	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a patch panel modular cu 24 porturi RJ45 cat. 5e	buc			85,98 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,98
4	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de perete - WiFi access point	buc			609,22 600,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	75,00	600,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0060	60,00	0,36
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0373	150,00	5,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0310	55,00	1,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0260	60,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 218,44
5	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Difuzor in incapere	buc			161,55 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	150,00	1,65
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	1 800,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,55
6	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu	100 buc			232,50 232,50
	1	Muncitor	h-om	3,1000	75,00	232,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,80
7		Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc			18,67 0,00
	7	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	1,0000	18,67	18,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,08
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			75,46 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,20	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	150,00	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,71
9		Priza cu 2 module RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj, complet echipata	buc			237,50 0,00
	9	Priza cu 2 module RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj, complet echipata	buc	1,0000	237,50	237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 294,50 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
		Cheltuieli directe	lei			29 650,50
11		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			7,33
						0,00
	11	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	7,33	7,33
		Cheltuieli directe	lei			6 597,00
12	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			577,19
						505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	37,50	1,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			6 118,22
13		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m			15,67
						0,00
	13	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	1,0000	15,67	15,67
		Cheltuieli directe	lei			16 453,50
14		Cablu BBΓHR-LS-0.66 2x1.5 mm2	m			18,28
						0,00
	14	Cablu BBΓHR-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0000	18,28	18,28
		Cheltuieli directe	lei			182,80
		1.2. Supraveghere video				
15	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol	buc			174,75
						163,50
	1	Muncitor	h-om	2,1800	75,00	163,50
	5	Masa utilajului	t	0,0450	150,00	6,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			349,50
16	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea dispozitiv de videocontrol	buc			41,10
						26,25
	1	Muncitor	h-om	0,3500	75,00	26,25
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 500,00	2,25
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 200,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	90,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			82,20
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			3 294,78

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm				1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
		Cheltuieli directe	lei			2 965,30
18		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			7,33
						0,00
	11	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	7,33	7,33
		Cheltuieli directe	lei			659,70
19	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			577,19
						505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	37,50	1,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			577,19
20		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m			15,67
						0,00
	13	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	1,0000	15,67	15,67
		Cheltuieli directe	lei			1 567,00
		1.3. Sistema de paza				
21	10-08-001-05	Aparate receptoare: Modul de expansiune pentru 8 zone	buc			459,78
						450,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	75,00	450,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00015	1 800,00	0,36
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	90,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			459,78
22	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de miscare si spargere a sticlei	buc			78,86
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	68,00	0,68
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	28 000,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	32 000,00	1,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	90,00	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	36,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,72
23	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			79,06
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	68,00	0,68
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	90,00	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	36,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,17
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 294,27
						1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 247,40
25		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			7,33
						0,00
	11	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	7,33	7,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,60
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			577,17
						505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	37,50	1,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 558,37
27		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m			15,67
						0,00
	13	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	1,0000	15,67	15,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 230,90

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemul LAN				
28		Comutator cu alimentare POE+, 24 porturi RJ45, 10/100/1000Mbps	buc			7 207,50 0,00
	28	Comutator cu alimentare POE+, 24 porturi RJ45, 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	7 207,50	7 207,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 207,50
29		Horizontal Cable organizer 1U	buc			135,00 0,00
	29	Horizontal Cable organizer 1U	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
30		19" Patch panel modular 24xRJ45, 1U, cat. 5e FTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19" 1U	buc			957,50 0,00
	30	19" Patch panel modular 24xRJ45, 1U, cat. 5e FTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19" 1U	buc	1,0000	957,50	957,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			957,50
31		Punct de acces semnal Wi-Fi (2.4GHz): de tavan, instalare in interior, 1x10/100Mbps RJ-45 ports, PoE in, standart - 802.11b/g/n, de tip RBcAPGi-5acD2nD (cAP ac)	buc			4 189,00 0,00
	31	Punct de acces semnal Wi-Fi (2.4GHz): de tavan, instalare in interior, 1x10/100Mbps RJ-45 ports, PoE in, standart - 802.11b/g/n, de tip RBcAPGi-5acD2nD (cAP ac)	buc	1,0000	4 189,00	4 189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 378,00
32		Difuzor de perete 10W, 100V, 92dB, frecventa 200-14000 Hz, inclusiv suportul de montaj	set			690,00 0,00
	32	Difuzor de perete 10W, 100V, 92dB, frecventa 200-14000 Hz, inclusiv suportul de montaj	set	1,0000	690,00	690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,00
		2.2. Supraveghere video				
33		Camera video interioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, IR=30 m, 802.3 af	buc			1 536,00 0,00
	33	Camera video interioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, IR=30 m, 802.3 af	buc	1,0000	1 536,00	1 536,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 072,00
34		Micro SD 64Gb, class 10	buc			375,00 0,00
	34	Micro SD 64Gb, class 10	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
		2.3. Sistema de paza				
35		Dispozitiv pentru expandare pentru 8 zone cablate, de tip PC-5108	buc			496,00 0,00
	35	Dispozitiv pentru expandare pentru 8 zone cablate, de tip PC-5108	buc	1,0000	496,00	496,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,00
36		Detector de miscare si geam spart 16.5/18mA	buc			583,00 0,00
	36	Detector de miscare si geam spart 16.5/18mA	buc	1,0000	583,00	583,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,00
37		Sensor cu contact magnetic	buc			195,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	37	Sensor cu contact magnetic	buc	1,0000	195,30	195,30
		Cheltuieli directe	lei			585,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.