

Centralizator

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

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	Constructii (17/2022-2-CBA)	1 349 647,89	269 929,58	1 619 577,47
2	Solutii arhitecturale (17/2022-2-SA)	3 299 882,72	659 976,54	3 959 859,26
3	Rețele interioare apa si canalizare (17/2022-2-RAC)	40 420,62	8 084,12	48 504,74
4	Incalzire si ventilare (17/2022-2;4-IV)	1 124 844,27	224 968,85	1 349 813,12
5	Automatizarea sistemelor de ventilare/refulare (17/2022-2-AIVC)	43 371,15	8 674,23	52 045,38
6	Echipament electric interior (17/2022-2;4-IEI/EEF)	359 224,78	71 844,96	431 069,74
7	Semnalizare de incendiu (17/2022-2;4-SI)	96 591,60	19 318,32	115 909,92
8	Comunicatii telefonice si de semnalizare (17/2022-2;4-TS)	200 349,71	40 069,94	240 419,65
Total		6 514 332,73	1 302 866,55	7 817 199,28

Semnat

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 619 577,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Coloane monolite cota 6.650				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,54	572,24 467,34	881,25 719,70
2	RCsB30A k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm, L=400 mm	buc	4,00	229,06 148,66	916,26 594,62
3	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	0,30	1 362,53 5,93	408,76 1,78
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	87,20	177,39 106,21	15 468,31 9 261,73
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	kg	220,44	30,97 8,41	6 827,47 1 854,38

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
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	1 214,64	28,59 6,03	34 731,42 7 327,73
7	CC13D	Innadirea 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	4,00	45,72 29,74	182,88 118,96
8	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	224,00	160,70 63,73	35 996,24 14 274,96
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	113,36	24,41 2,89	2 767,54 327,47
10	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m3	8,71	2 629,40 450,35	22 902,10 3 922,55
		Total Coloane monolite cota 6.650 Inclusiv salariu				121 082,23 38 403,88
		2. Diafragme monolite cota 6.650				
11	RCsB30A k=3.6	Forarea gaurilor străpunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizînd mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 20 mm, L=400 mm	buc	44,00	229,09 148,66	10 080,13 6 541,16
12	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armăturilor încastate	l	3,30	1 362,55 5,95	4 496,41 19,63
13	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	20,00	147,75 80,72	2 954,93 1 614,43

1	2	3	4	5	6	7
14	CC02I	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3,60	30,45 8,42	109,61 30,33
15	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	272,62	27,93 5,35	7 615,35 1 459,36
16	CA05E1	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,60	2 646,96 441,84	4 235,13 706,95
		Total Diafragme monolite cota 6.650 Inclusiv salariu				29 491,56 10 371,86
		3. Planșeu și grinzi monolite cota 10.050				
17	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 sustinerile	m2	477,62	147,93 84,97	70 654,16 40 583,38
18	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	770,00	58,92 38,24	45 369,55 29 442,10
19	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	1 012,40	30,97 8,41	31 356,90 8 516,37

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
20	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	2 517,46	28,59 6,03	71 983,64 15 187,46
21	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	52,00	24,41 2,89	1 269,53 150,23
22	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	52,00	160,70 63,73	8 356,27 3 313,83
23	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	192,30	28,42 5,86	5 465,78 1 127,46
24	CC02M2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	50,00	28,85 6,29	1 442,43 314,38
25	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier 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	5 608,85	27,74 5,18	155 612,99 29 071,64
26	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m3	79,60	2 629,30 450,34	209 292,01 35 847,15
27	CD66C	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 mm, la pereți	100m2	0,464	60 340,02 15 006,72	27 997,77 6 963,12

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m				
		Total Planseu si grinzi monolite cota 10.050 Inclusiv salariu				628 801,03 170 517,12
		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	23,60	177,39 106,21	4 186,38 2 506,61
29	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	57,40	30,97 8,41	1 777,66 482,88
30	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	276,80	28,59 6,03	7 914,92 1 669,92
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	4,00	45,72 29,74	182,88 118,96
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	40,00	160,70 63,73	6 427,90 2 549,10
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	41,36	24,41 2,89	1 009,74 119,47
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si	m3	2,36	2 629,69	6 206,06

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice			450,34	1 062,81
		Total Coloane monolite cota 10.050 Inclusiv salariu				27 705,54 8 509,75
		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	95,40	147,87 84,97	14 106,63 8 106,14
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	150,00	58,92 38,24	8 838,23 5 735,48
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	214,78	30,97 8,41	6 652,51 1 806,72
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	584,38	28,59 6,03	16 709,48 3 525,49
39	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,80	28,43 5,86	1 188,22 245,05
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35	kg	10,50	28,88 6,29	303,20 66,02

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	932,64	27,74 5,18	25 875,52 4 834,03
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	15,90	2 629,24 450,34	41 804,91 7 160,42
		Total Planseu si grinzi monolite cota 13.250 Inclusiv salariu				115 478,70 31 479,35
		6. Scara monolita Sc-1				
43	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,23	572,87 467,30	131,76 107,48
44	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	24,65	148,11 84,97	3 650,79 2 094,60
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	37,00	59,00 38,24	2 183,18 1 414,75
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	78,28	30,97 8,41	2 424,44 658,52
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	208,75	28,59 6,03	5 969,20 1 259,43

1	2	3	4	5	6	7
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,10	2 629,39 450,34	8 151,12 1 396,05
		Total Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu				22 510,49 6 930,83
		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 inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,939	55 988,46 6 372,66	52 573,16 5 983,93
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	0,939	1 585,78 618,58	1 489,05 580,85
		Total Scara metalica Sm-1 Inclusiv salariu				54 062,21 6 564,78

		Total	lei	999 131,76
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	65 466,62
		Cheltuieli de transport	7,00 %	47 412,74
		Total	100,00 +	1 112 011,12
		Cheltuieli de regie	14,50 %	161 241,61
		Total	100,00 +	1 273 252,73
		Beneficiu de deviz	6,00 %	76 395,16
		Total	100,00 +	1 349 647,89
		TVA	20,00 %	269 929,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 619 577,47 272 777,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 619 577,47 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	68,776	84,97	5 843,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	545,78	84,97	46 374,93
3.	7123011000200	Betonist	h-om	58,752	84,97	4 992,15
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	889,937	84,97	75 617,94
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	634,22	84,97	53 889,68
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	287,10	84,97	24 394,89
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,836	84,97	580,85
8.	7212030022700	Sudor	h-om	243,321	84,97	20 674,99
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,521	84,97	299,18
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	59,861	84,97	5 086,39
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	373,525	84,97	31 738,41
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,228	84,97	2 143,63
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,424	84,97	1 140,64
		Total manopera				272 777,57

Materiale:

1.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,29	420,00	541,80
2.	1421302200469	Ancore chimice	l	3,672	1 330,00	4 883,76
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,409	6,00	8,45
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	6 170,00	185,10
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,784	6 170,00	4 837,28
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,208	6 170,00	7 453,36
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,007	6 170,00	43,19
8.	2010237318750	Distantieri	buc	3 784,862	0,95	3 595,61
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	96,518	259,00	24 998,17
10.	2320166200676	White spirit	kg	2,817	39,00	109,86
11.	2320187315789	Decofrol	kg	87,416	29,00	2 535,07
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,47	29,00	13,63
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,329	25,00	8,22
14.	2430126108726	Email PF	kg	11,268	48,00	540,86
15.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	5,634	40,00	225,36

16.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,789	30,00	23,67
17.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 338,56	7,50	17 539,20
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	236,918	2,30	544,91
19.	2652102100737	Var hidratat	kg	58,909	5,00	294,55
20.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	117,474	1 890,00	222 025,86
21.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 866,526	21,00	39 197,06
22.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	12 118,433	21,00	254 487,10
23.	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	62,013	21,00	1 302,27
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	134,977	21,00	2 834,53
25.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	939,00	45,00	42 255,00
26.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	382,80	30,00	11 484,00
27.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	41,76	23,00	960,48
28.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,067	32,00	34,14
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,963	30,00	688,89
30.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	425,20	65,00	27 638,00
31.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,235	65,00	15,27
32.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,695	10,00	46,95
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	190,841	4,00	763,36
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	190,841	0,50	95,42
35.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,695	2,30	10,80
36.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,695	0,45	2,11
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,975	62,00	246,46
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	24,071	30,00	722,13
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	745,80	4,20	3 132,36
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,281	18,00	311,07
41.	4100126202818	Apa	m3	1,455	18,00	26,19
42.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,382	480,00	663,36
		Total materiale de constructii				677 324,86

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,62	250,00	155,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,354	30,00	10,62
3.	2922140007000	Macara	h-ut	56,191	560,00	31 466,96
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	39,744	80,00	3 179,52
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	66,922	40,00	2 676,88
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,62	30,00	18,60
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,235	50,00	11,75
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,451	500,00	4 225,50
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,569	500,00	7 284,50
		Total utilaje de constructii				49 029,33

Total	lei	999 131,76
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	65 466,62
Cheltuieli de transport	7,00 %	47 412,74
Total	100,00 +	1 112 011,12
Cheltuieli de regie	14,50 %	161 241,61
Total	100,00 +	1 273 252,73

Beneficiu de deviz	6,00 %	76 395,16
Total	100,00 +	1 349 647,89
TVA	20,00 %	269 929,58

Total deviz: **1 619 577,47**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Supraetajarea blocului de studii cu nr. cad. 0100313.230.02, si construirea galeriei de interconectare cu cladirea cu nr. cad. 0100313.230.01, pe terenul cu nr. cad. 0100313.230, in mun. Chisnau, str.

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			572,24 467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,00
2	RCsB30A k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm, L=400 mm	buc			229,06 148,66
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	104,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	44,65
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	480,00	13,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	18,00	0,37
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	80,00	66,24
3	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastate	l			1 362,53 5,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,93
	1421302200469	Ancore chimice	l	1,0200	1 330,00	1 356,60
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			177,39 106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	62,00	0,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,00	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	259,00	38,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	6,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 170,00	9,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			30,97 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,95	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
6	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			28,59 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200010	Oțel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
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			45,72 29,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,2200	65,00	14,30
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4000	4,20	1,68
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			160,70 63,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	1,3400	65,00	87,10
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,3500	4,20	9,87
9	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			24,41 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	2710602200010	Oțel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
10	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m3			2 629,40 450,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100912	Beton marfa clasă C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 890,00	1 995,46
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	560,00	156,81
		2. Diafragme monolite cota 6.650				
11	RCsB30A k=3.6	Forarea gurilor strapunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizînd mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 20 mm, L=400 mm	buc			229,09 148,66
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	104,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	44,66
	5001000100135	Freză cu carotă diamantă	buc	0,0080	480,00	13,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	18,00	0,37
	2952260003903	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	80,00	66,24
12	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armăturilor încastate	l			1 362,55 5,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200469	Ancore chimice	l	1,0200	1 330,00	1 356,60
13	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			147,75 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	84,97	65,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	259,00	28,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	6,17

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	6,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 170,00	9,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
14	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,45 8,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,95	0,29
15	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,93 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,95	0,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
16	CA05E1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 646,96 441,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,2500	84,97	361,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 890,00	1 995,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	560,00	179,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	40,00	28,00
		3. Planseu si grinzi monolite cota 10.050				
17	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			147,93 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	259,00	33,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	6,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	6,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			58,92 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 170,00	3,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	560,00	5,60
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			30,97 8,41

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
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			28,59 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
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 (eclipse)	kg			24,41 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
22	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclipse, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			160,70 63,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	65,00	87,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	4,20	9,87
23	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,42 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
24	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,85 6,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
25	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,74 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 629,30 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 890,00	1 995,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	560,00	156,80
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			60 340,02 15 006,72
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	84,97	12 548,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	84,97	2 458,28
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,50	37 800,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 170,00	93,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,30	1 174,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	5,00	634,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	32,00	73,58
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	90,0000	23,00	2 070,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	420,00	1 167,67
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	18,00	18,23
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	560,00	2 301,55
		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			177,39 106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	62,00	0,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,00	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	259,00	38,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	6,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 170,00	9,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
29	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,97 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
30	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,59 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
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			45,72 29,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	65,00	14,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,20	1,68
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			160,70 63,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	65,00	87,10

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	4,20	9,87
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			24,41 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	2710602200010	Oțel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
34	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m3			2 629,69 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 890,00	1 995,71
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	560,00	156,85
		5. Planșeu și grinzi monolite cota 13.250				
35	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			147,87 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	259,00	33,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	6,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	6,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
36	CB11A	Susțineri 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			58,92 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 170,00	3,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	560,00	5,60
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			30,97 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100015	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
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			28,59 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200010	Oțel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
39	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai	kg			28,43 5,86

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
40	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,88 6,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,59
41	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,74 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 629,24 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 890,00	1 995,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	560,00	156,80
		6. Scara monolita Sc-1				
43	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			572,87 467,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	88,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,00
44	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			148,11 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	259,00	33,68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	6,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	6,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			59,00 38,24

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 170,00	3,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	560,00	5,60
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			30,97 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
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			28,59 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	560,00	0,56
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 629,39 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 890,00	1 995,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	560,00	156,80
		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			55 988,46 6 372,66
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	84,97	5 416,82
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	84,97	318,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	84,97	318,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	84,97	318,62
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	65,00	16,26
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,30	11,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	10,00	50,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,45	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	29,00	14,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,51
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	500,00	4 500,00
50	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 585,78

1	2	3	4	5	6	7
		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				618,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	48,00	576,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	30,00	25,21
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	117,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	9,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 3 959 859,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	75,00	12,20 11,90	914,69 892,19
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m	52,00	12,20 11,90	634,18 618,58
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,55	340,27 335,71	187,15 184,64
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	m2	333,33	194,13 144,45	64 709,04 48 149,19
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	15,00	94,32 94,32	1 414,75 1 414,75

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t	15,00	32,49 0,00	487,35 0,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				68 347,16 51 259,35
		2. Acoperis				
		2.1. Nod II. Acoperis cota 10.600				
7	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3, turnat la pardosele	m3	76,45	1 956,19 382,37	149 550,52 29 231,89
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	278,00	108,10 59,48	30 051,53 16 535,17
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	293,00	9,43 3,40	2 761,76 995,85
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	293,00	277,59 57,78	81 335,22 16 929,42
11	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 21 cm	m	50,50	265,55 102,81	13 410,19 5 192,09
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	50,50	46,22 29,74	2 334,35 1 501,85
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	m2	278,00	215,31 10,20	59 854,93 2 834,60
14	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din	m2	278,00	65,76	18 280,83

1	2	3	4	5	6	7
		Geotextil cu densitate 300gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite			1,70	472,43
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)	m2	278,00	74,60 13,60	20 737,47 3 779,47
		Total Nod II. Acoperis cota 10.600 Inklusiv salariu				378 316,80 77 472,77
		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	0,10	59 866,10 15 006,60	5 986,61 1 500,66
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	m2	72,60	215,31 10,20	15 631,23 740,26
18	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3, turnat la pardosele	m3	7,26	1 956,20 382,37	14 201,98 2 775,97
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	72,60	108,10 59,48	7 847,89 4 318,17
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	m2	72,60	36,43 20,39	2 644,63 1 480,51
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	55,20	35,15 3,82	1 940,42 211,06
22	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	74,00	9,43 3,40	697,50 251,51

1	2	3	4	5	6	7
23	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	74,00	277,59 57,78	20 542,00 4 275,69
		Total Nod III. Acoperis cota 13.400 Inclusiv salariu				69 492,26 15 553,83
		2.3. Nod IV. Acoperis cota 10.600				
24	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3, turnat la pardosele	m3	13,72	1 956,22 382,37	26 839,32 5 246,05
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,00	108,10 59,48	3 026,78 1 665,42
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	m2	28,00	36,43 20,39	1 020,04 571,00
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	36,12	35,16 3,83	1 269,96 138,16
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	28,00	11,71 2,55	327,85 71,37
29	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	28,00	482,97 203,42	13 523,12 5 695,71
30	CI14A	Elemente liniare din placi din granit ceramic h=0.08 m aplicate cu adeziv	m	14,70	99,20 42,49	1 458,29 624,53
		Total Nod IV. Acoperis cota 10.600 Inclusiv salariu				47 465,36 14 012,24
		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	m	25,50	265,55 102,81	6 771,51 2 621,75

1	2	3	4	5	6	7
		beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 38.5 cm (poz. 4)				
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)	m	41,00	265,54 102,81	10 887,16 4 215,37
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)	m	9,00	195,63 101,96	1 760,65 917,68
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)	m	14,00	265,53 102,81	3 717,37 1 439,39
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)	m	14,00	387,81 117,26	5 429,29 1 641,62
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)	m	40,30	265,55 102,81	10 701,50 4 143,39
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	m	56,00	265,54 102,81	14 870,17 5 757,57

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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)	m	32,00	265,54 102,81	8 497,39 3 290,05
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)	m	16,00	265,53 102,81	4 248,47 1 645,02
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm. Culoare alba (a8)	m	3,80	329,67 29,74	1 252,74 113,01
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm. Culoare alba (a7)	m	14,00	329,66 29,74	4 615,30 416,35
		Total Accesorii invelitoare Inclusiv salariu				72 751,55 26 201,20
		Total Acoperis Inclusiv salariu				568 025,97 133 240,04
		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	2,19	59 841,29 15 006,55	131 052,42 32 864,35
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	1,90	141,63 84,97	269,10 161,45
44	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	5,00	56,94	284,69

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			38,24	191,18
45	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă 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	2,00	30,02 8,41	60,04 16,82
46	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de santier, 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	14,30	27,63 6,04	395,18 86,33
47	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	0,08	2 042,62 560,88	163,41 44,87
48	CD71A	Zidirea peretilor exteriori și interiori (fără goluri) din pietre de beton ușor fără placare pe adeziv : pentru înălțimea etajului pînă la 4 m	m3	14,15	3 149,47 412,11	44 565,02 5 831,32
49	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	2,70	142,34 84,97	384,33 229,42
50	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă 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	14,50	30,04 8,42	435,60 122,02
51	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe santier și	m3	0,40	2 049,20 560,80	819,68 224,32

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv				
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				178 429,47 39 772,08
		4. Timplarie				
52	CK57F aplicativ	Ferestre din profile din aluminiu RAL conform pasaportului 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)	m ²	11,52	4 987,55 69,38	57 456,53 799,23
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)	m ²	9,50	3 015,91 96,11	28 651,14 913,00
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)	m ²	3,80	3 065,68 120,08	11 649,60 456,29
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:	m ²	15,20	3 015,90 96,10	45 841,72 1 460,72

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	3,30	3 065,66 120,07	10 116,67 396,22
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	6,60	3 015,91 96,11	19 905,03 634,30
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	9,48	3 015,90 96,10	28 590,73 911,05
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	4,02	3 015,93 96,11	12 124,03 386,36

1	2	3	4	5	6	7
		m2, dotat cu 2 plasa antiinsecte (F10 - 3.350x1.200(h) mm)				
60	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m	40,95	157,65 7,65	6 455,71 313,20
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	4,95	4 845,37 113,02	23 984,59 559,44
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	2,00	3 876,74 373,87	7 753,47 747,74
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)	m2	3,08	4 853,18 395,11	14 947,80 1 216,94
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	5,04	4 065,69 152,94	20 491,07 770,84
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	8,00	4 065,69 152,95	32 525,53 1 223,57

1	2	3	4	5	6	7
66	CK33C	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	7,00	577,22 212,42	4 040,57 1 486,97
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	m2	2,10	907,83 310,06	1 906,44 651,13
		Total Timplarie Inclusiv salariu				326 440,63 12 927,00
		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	790,00	80,02 63,73	63 213,18 50 344,72
69	CE35A	Protectia constructiilor existente cu un strat de pelicula (grosime *1 mm), re folosibila	m2	620,00	19,45 11,90	12 056,40 7 375,40
70	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti pentru montarea panourilor sandwich	kg	150,00	63,11 22,09	9 466,77 3 313,83
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	0,15	1 605,00 618,60	240,75 92,79
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	m2	170,50	1 295,47 116,41	220 878,26 19 847,72
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,	m2	136,50	602,32 196,28	82 217,21 26 792,31

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 80 mm				
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	m2	20,00	500,11 248,37	10 002,29 4 967,34
75	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	94,70	26,63 10,20	2 522,02 965,60
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	33,70	179,85 103,66	6 060,79 3 493,46
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	41,00	179,85 103,66	7 373,66 4 250,20
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	20,00	179,85 103,66	3 596,91 2 073,27
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	41,50	54,05 46,73	2 243,11 1 939,44
80	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent, inclusiv grundul. Culoare piatra cosauti naturala	m2	41,50	97,89 38,24	4 062,25 1 586,81
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				423 933,60 127 042,89
		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	m3	42,65	1 956,17 382,37	83 430,86 16 307,95
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	308,00	108,10 59,48	33 294,50 18 319,54
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	159,00	18,21 10,20	2 896,17 1 621,22
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	m2	-6,00	36,43 20,39	-218,57 -122,35
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,00	207,22 74,77	1 657,79 598,19
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	165,00	11,71 2,55	1 932,00 420,60
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	165,00	500,28 212,42	82 546,20 35 050,12
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie poecelonata h=0.08 m aplicate cu adeziv	m	84,80	99,20 42,49	8 412,27 3 602,73
89	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	137,00	120,91 19,88	16 564,74 2 723,97
90	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2	-137,00	58,76 9,77	-8 049,65 -1 338,70
91	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli,	m2	144,20	711,04 271,05	102 532,33 39 086,03

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv ridicarea pe perete h=80 mm				
92	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (finisare scara SC-1)	m2	40,00	120,91 19,88	4 836,42 795,32
93	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2	-40,00	58,76 9,77	-2 350,26 -390,86
94	CK18C	Montarea baghetelor la muchia treptelor din aluminiu	m	65,00	142,87 22,09	9 286,53 1 435,99
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	40,00	11,71 2,55	468,36 101,96
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	40,00	500,28 212,43	20 011,20 8 497,00
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	m2	18,00	711,06 271,05	12 799,02 4 878,98
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	14,00	2 335,20 76,47	32 692,84 1 070,62
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	0,83	143,86 85,07	119,40 70,61
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)	m3	0,37	2 070,41 654,27	766,05 242,08
		Total Pardosele Inclusiv salariu				403 628,20 132 971,00
		6.2. Tavane				

1	2	3	4	5	6	7
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	327,00	7,45 2,55	2 435,86 833,56
102	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	327,00	62,63 46,73	20 479,84 15 281,85
103	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofof cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	5,20	314,17 162,29	1 633,66 843,92
104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	5,20	55,21 46,73	287,08 243,01
105	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,20	33,50 25,49	174,19 132,55
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,20	7,45 2,55	38,74 13,26
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5,20	62,63 46,73	325,66 243,01
		Total Tavane Inclusiv salariu				25 375,03 17 591,16
		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)	m2	19,70	292,18 136,66	5 755,89 2 692,19
109	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofof cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	57,40	372,52 172,23	21 382,56 9 886,26

1	2	3	4	5	6	7
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)	m2	1,18	907,75 310,07	1 071,15 365,88
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	474,00	7,45 2,55	3 530,87 1 208,27
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	421,50	131,40 101,96	55 383,43 42 977,83
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, diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	421,50	76,36 61,18	32 187,61 25 786,70
114	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	387,50	35,15 3,82	13 622,35 1 481,71
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	52,50	125,80 101,96	6 604,62 5 353,11
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	m2	52,50	73,31 61,18	3 848,77 3 211,87

1	2	3	4	5	6	7
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	565,90	133,64 103,66	75 627,66 58 663,12
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)	m2	-565,90	52,80 40,79	-29 877,03 -23 080,57
119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	705,50	55,21 46,73	38 951,17 32 970,48
120	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	705,50	33,50 25,49	23 632,57 17 983,90
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	671,90	7,45 2,55	5 005,05 1 712,74
122	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	671,90	62,63 46,73	42 080,76 31 400,24
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,40	7,45 2,55	181,76 62,20
124	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	24,40	531,19 246,41	12 960,97 6 012,48
		Total Pereti Inclusiv salariu				311 950,16 218 688,41
		Total Finisare interioara Inclusiv salariu				740 953,39 369 250,57
		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	100m2	0,27	59 835,37 15 006,63	16 155,55 4 051,79

1	2	3	4	5	6	7
		1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m				
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	4,20	140,38 84,97	589,58 356,87
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	7,60	30,04 8,41	228,32 63,90
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 constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,00	30,53 8,92	915,90 267,66
129	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,25	2 453,48 450,68	613,37 112,67
130	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg	12,60	69,18 28,04	871,69 353,31
131	CE24G	Vazon simplu din protejata anticoroziv 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm	buc	1,00	338,62 237,92	338,62 237,92
132	CE05B1	Invelitori din tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	6,30	435,24 84,97	2 741,99 535,32

1	2	3	4	5	6	7
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	23,00	181,60 144,45	4 176,91 3 322,32
134	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	23,00	26,63 10,20	612,52 234,52
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	23,00	179,85 103,66	4 136,45 2 384,26
		Total Canale de ventilare PA1-PA7 Inclusiv salariu				31 380,90 11 920,54
		7.2. Balustrade BL1, BL2, BL3				
136	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	409,00	58,86 17,84	24 075,09 7 298,08
137	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	80,00	26,99 16,99	2 159,52 1 359,52
138	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	25,20	115,27 93,47	2 904,89 2 355,37
		Total Balustrade BL1, BL2, BL3 Inclusiv salariu				29 139,50 11 012,97
		7.3. Balustrade BL4, BL5				
139	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,60	169,59 106,21	610,52 382,36
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	6,80	30,03 8,41	204,21 57,18

1	2	3	4	5	6	7
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	16,70	27,65 6,03	461,79 100,78
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 inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	0,12	2 051,92 560,83	246,23 67,30
143	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	487,30	58,86 17,84	28 684,12 8 695,24
144	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	80,00	26,99 16,99	2 159,52 1 359,52
145	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	35,00	115,27 93,47	4 034,55 3 271,34
		Total Balustrade BL4, BL5 Inclusiv salariu				36 400,94 13 933,72
		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	18,00	108,10 59,48	1 945,79 1 070,63
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	m2	18,00	36,43 20,39	655,74 367,07
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	18,00	9,43 3,40	169,65 61,18
149	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2	18,00	150,89 40,79	2 716,07 734,14

1	2	3	4	5	6	7
		sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	52,40	11,71 2,55	613,55 133,57
151	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	52,40	54,05 46,73	2 832,22 2 448,83
152	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent, inclusiv grundul. Culoare piatra cosauti naturala	m2	52,40	97,89 38,24	5 129,20 2 003,59
153	CK18C	Montarea baghetelor din inox cu perforatie (numai manopera - demontate)	m	25,00	27,37 22,09	684,24 552,30
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)	m	25,00	124,53 89,22	3 113,34 2 230,47
155	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (numai manopera - demontate)	m	25,00	34,75 25,49	868,72 637,27
		Total Finisare copertine (pl. 22) Inclusiv salariu				18 728,52 10 239,05
		Total Diverse Inclusiv salariu				115 649,86 47 106,28

		Total	lei	2 421 780,08
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	187 343,57
		Cheltuieli de transport	7,00 %	109 738,28
		Total	100,00 +	2 718 861,93
		Cheltuieli de regie	14,50 %	394 234,98
		Total	100,00 +	3 113 096,91
		Beneficiu de deviz	6,00 %	186 785,81
		Total	100,00 +	3 299 882,72
		TVA	20,00 %	659 976,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				3 959 859,26
		Inclusiv salariu				780 598,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 959 859,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 291,489	84,97	109 737,84
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 066,57	84,97	90 626,46
3.	7123010010200	Betonist	h-om	546,913	84,97	46 471,22
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,165	84,97	2 308,21
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	605,869	84,97	51 480,68
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,50	84,97	127,45
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	324,40	84,97	27 564,27
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	39,80	84,97	3 381,80
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	943,493	84,97	80 168,61
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	623,944	84,97	53 016,52
11.	7134050013250	Izolator	h-om	24,542	84,97	2 085,34
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	728,491	84,97	61 899,86
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,092	84,97	92,79
14.	7212030022700	Sudor	h-om	10,969	84,97	932,04
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	333,713	84,97	28 355,60
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,268	84,97	1 127,38
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	434,302	84,97	36 902,65
18.	7422010060100	Timplar	h-om	94,785	84,97	8 053,87
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,65	84,97	1 414,75
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 224,303	84,97	104 029,05
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	298,645	84,97	25 375,86
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	534,847	84,97	45 445,96
		Total manopera				780 598,21

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,356	10,00	243,56
2.	1411122201053	Blocuri BCA	m3	14,178	2 350,00	33 318,30
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	22,24	400,00	8 896,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,688	400,00	275,20
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,10	420,00	42,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	52,651	420,00	22 113,42

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,748	420,00	314,16
8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	7,117	420,00	2 989,14
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	58,135	6,00	348,81
10.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	6,51	700,00	4 557,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,094	6 170,00	579,98
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,254	6 170,00	1 567,18
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	0,008	6 170,00	49,36
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,041	6 170,00	252,97
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,237	6 170,00	1 462,29
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 726,85	0,10	472,68
17.	2010237318750	Distantieri	buc	169,378	1,10	186,32
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,095	12 600,00	1 197,00
19.	2030112930000	Usi din lemn cu finisare din HDF	m2	13,04	3 900,00	50 856,00
20.	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	3,089	4 250,00	13 128,25
21.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	51,90	2 800,00	145 320,00
22.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	11,52	4 800,00	55 296,00
23.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	4,95	4 700,00	23 265,00
24.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,792	219,00	392,44
25.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	412,23	10,00	4 122,30
26.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	91,476	1,10	100,62
27.	20511429507112	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	38,321	1,10	42,16
28.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	1,906	60,00	114,36
29.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	2,385	40,00	95,40
30.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,278	20,00	5,56
31.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	9,577	6,00	57,46
32.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	40,00	30,00	1 200,00
33.	2320166200676	White spirit	kg	6,47	30,00	194,10
34.	2320187315789	Decofrol	kg	1,588	21,00	33,34
35.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	236,88	18,00	4 263,84
36.	2413217300010	Cleme	buc	9,078	45,00	408,51
37.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	115,50	20,00	2 310,00
38.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,53	70,00	37,10
39.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,019	2 300,00	43,70
40.	24165373438293	Amestec "Penetron"	kg	9,60	110,00	1 056,00
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	31,773	95,00	3 018,44
42.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	8,337	81,00	675,31
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	225,375	31,00	6 986,63
44.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,185	150,00	27,75
45.	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"(sau analog)	kg	32,508	33,00	1 072,76
46.	2416586105315	Amorsa-grund "Betonokontakt"(sau analog)	kg	44,55	33,00	1 470,15
47.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	401,64	35,00	14 057,40
48.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	60,096	90,00	5 408,64
49.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,234	50,00	511,70
50.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,34	150,00	51,00
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,939	44,00	481,31
52.	2430126108726	Email PF	kg	1,80	49,00	88,20
53.	24302261000002	Fuga	kg	77,697	30,00	2 330,91
54.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,40	38,00	53,20
55.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,261	39,00	244,18
56.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"(sau analog)	kg	48,846	39,00	1 904,99
57.	2430226101017	Grund "Tifengrund"(sau analog)	kg	48,276	29,00	1 400,00
58.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,90	45,00	40,50
59.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	10,448	28,00	292,54
60.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,361	90,00	32,49

61.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,01	40,00	120,40
62.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"(sau analog)	kg	38,133	25,00	953,32
63.	2430226103000	Chit polimeric	kg	7,954	100,00	795,40
64.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,126	35,00	4,41
65.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,622	31,00	205,28
66.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	57,054	70,00	3 993,78
67.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	24,452	60,00	1 467,12
68.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,037	60,00	2,22
69.	24621061105451	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	632,26	5,10	3 224,53
70.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	790,325	4,50	3 556,46
71.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	120,40	4,50	541,80
72.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	318,375	4,80	1 528,20
73.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	108,434	8,60	932,53
74.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	9,988	3,60	35,95
75.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	106,352	1,20	127,63
76.	2513736621482	Banda izolanta	m	106,865	8,90	951,10
77.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	110,315	9,50	1 047,98
78.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	33,382	16,00	534,11
79.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	179,312	23,00	4 124,18
80.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	40,95	145,00	5 937,75
81.	25213026020001	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	15,565	35,00	544,77
82.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	3,395	235,00	797,83
83.	2521302602960	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	362,976	198,00	71 869,24
84.	2523116716397	Covor P.V.C. Grabo Triumph(sau analog)	m2	171,162	290,00	49 636,98
85.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	561,968	48,00	26 974,46
86.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"(sau analog)	m	198,393	6,00	1 190,36
87.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	177,306	12,00	2 127,67
88.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12 902,40	7,50	96 768,00
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 449,115	2,30	37 832,94
90.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 307,136	2,30	3 006,41
91.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	187,254	2,30	430,68
92.	2652102100713	Var pasta	m3	0,106	650,00	68,90
93.	2652102100737	Var hidratat	kg	986,832	1,50	1 480,25
94.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	184,50	6,80	1 254,60
95.	2653102100820	Chit pe baza de ciment	kg	103,75	6,90	715,88
96.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"(sau analog)	kg	2 223,399	6,30	14 007,41
97.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	60,246	3,50	210,86
98.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 422,052	3,90	9 446,00
99.	26531021008312	Tink	kg	270,71	33,00	8 933,43
100.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"(sau analog)	kg	350,376	16,20	5 676,09
101.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	749,717	8,00	5 997,74
102.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	211,15	240,00	50 676,00
103.	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	161,263	42,00	6 773,05
104.	2663102100890	Cimentoplast D=350 kg/m3	m3	145,018	1 390,00	201 575,02
105.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,264	1 750,00	462,00
106.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,924	0,00	0,00
107.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,263	0,00	0,00
108.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,365	0,00	0,00
109.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	24,811	0,00	0,00

110.	26641021020102	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	866,816	5,50	4 767,49
111.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	13,489	0,00	0,00
112.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	25,137	223,00	5 605,55
113.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	28,42	245,00	6 962,90
114.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	564,515	2,70	1 524,18
115.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,053	40,00	2,12
116.	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast	m2	908,04	85,00	77 183,40
117.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,868	8,60	50,46
118.	2682132601626	Carton bitumat	m2	169,385	8,60	1 456,72
119.	2682132601682	Geotextil cu densitate 300gr/m2	m2	300,24	59,30	17 804,23
120.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,869	25,00	71,73
121.	2682162611463	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 30 mm, densitate 135 kg/m3	m2	21,614	140,00	3 025,96
122.	2682162611468	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 80 mm, densitate 135 kg/m3	m2	147,516	290,00	42 779,64
123.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	468,916	58,00	27 197,13
124.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	157,222	58,00	9 118,88
125.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	49,395	35,00	1 728,82
126.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	19,064	110,00	2 097,04
127.	2710503808004	Fir de sudare	m	166,271	30,00	4 988,13
128.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,395	20,00	47,90
129.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,673	20,00	633,46
130.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	31,776	20,00	635,52
131.	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	30,75	20,00	615,00
132.	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	137,865	5,00	689,33
133.	2710703520241	Profil de ghidaj UD 27/28	m	14,552	23,00	334,70
134.	2710703520242	Profil de suport CD 60/27	m	43,557	29,00	1 263,15
135.	2710703520275	Profil de ghidaj UW100	m	3,775	30,00	113,25
136.	2710703520276	Profil de suport CW100	m	7,252	35,00	253,81
137.	2710703520277	Profil de ghidaj UD	m	47,203	23,00	1 085,67
138.	2710703520278	Profil de suport CD	m	138,408	25,00	3 460,21
139.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,707	30,00	171,21
140.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	68,25	110,00	7 507,50
141.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	16,667	130,00	2 166,71
142.	2811236305100	Panouri "Sandwich" pereti 100 mm	m2	179,127	898,00	160 856,05
143.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	12,60	40,00	504,00
144.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	1,236	45,00	55,62
145.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 046,30	40,00	41 852,00
146.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2,00	25,00	50,00
147.	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	14,00	2 250,00	31 500,00
148.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,00	3 450,00	6 900,00
149.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	7,00	360,00	2 520,00
150.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	230,40	25,00	5 760,00
151.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,888	35,00	206,07
152.	2873122004100	Plase sudate	kg	483,608	30,00	14 508,24
153.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,911	35,00	136,89
154.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,198	50,00	9,90
155.	2873147300863	Agrafe	kg	1,654	40,00	66,16
156.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,216	60,00	12,96
157.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,12	60,00	67,20
158.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,27	60,00	316,20
159.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,069	4,20	12,89
160.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	842,55	0,80	674,04
161.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,539	89,00	403,97
162.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	674,793	0,20	134,96
163.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5	buc	41,831	0,25	10,46

		mm				
164.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	841,752	0,30	252,52
165.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	526,845	4,35	2 291,78
166.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	526,845	0,60	316,11
167.	2874115837745	Suruburi	buc	257,50	0,86	221,45
168.	2874115840603	Piulita	buc	1 938,352	0,20	387,67
169.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,069	0,60	1,85
170.	2874115893300	Bolt	buc	1 938,352	0,90	1 744,52
171.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	106,565	45,00	4 795,42
172.	2874117308500	Cartus	buc	1 938,352	3,00	5 815,06
173.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,078	55,00	4,29
174.	2874136313300	Diblu din metal	buc	160,00	10,00	1 600,00
175.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 264,52	3,50	4 425,82
176.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,539	60,00	272,34
177.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,078	123,00	1 116,59
178.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,539	139,00	630,92
179.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,539	89,00	403,97
180.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,469	30,00	14,07
181.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,56	100,00	56,00
182.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,373	4,20	51,96
183.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,136	18,00	578,44
184.	4100126202818	Apa	m3	24,266	18,00	436,81
185.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	95,28	5,00	476,40
		Total materiale de construcții				1 567 689,73

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	500,00	20,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 555,00	2,30	8 176,50
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	75,20	10,00	752,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,212	30,00	276,36
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,524	30,00	45,72
6.	2922140007000	Macara	h-ut	68,562	500,00	34 281,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	10,095	40,00	403,80
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,113	30,00	303,39
9.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,585	25,00	14,62
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,277	70,00	19,39
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	98,915	20,00	1 978,30
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,40	30,00	462,00
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,946	15,00	29,19
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	56,032	20,00	1 120,64
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,732	20,00	14,64
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,975	40,00	199,00
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,825	40,00	153,00
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,195	25,00	4,87
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,01	25,00	325,24
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,268	30,00	8,04
21.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	29,85	3,00	89,55
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,854	35,00	29,89
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	45,734	30,00	1 372,02
24.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,146	15,00	92,18
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	50,383	450,00	22 672,35
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,358	450,00	161,10
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,083	450,00	487,35
		Total utilaje de construcții				73 492,14

Total	lei	2 421 780,08
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	187 343,57
Cheltuieli de transport	7,00 %	109 738,28
Total	100,00 +	2 718 861,93
Cheltuieli de regie	14,50 %	394 234,98
Total	100,00 +	3 113 096,91
Beneficiu de deviz	6,00 %	186 785,81
Total	100,00 +	3 299 882,72
TVA	20,00 %	659 976,54

Total deviz: **3 959 859,26**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Supraetajarea blocului de studii cu nr. cad. 0100313.230.02, si construirea galeriei de interconectare cu cladirea cu nr. cad. 0100313.230.01, pe terenul cu nr. cad. 0100313.230, in mun. Chisnau, str.

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 demontare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			12,20 11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			12,20 11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			340,27 335,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
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	m2			194,13 144,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	1,08
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	30,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32 94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
6	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t			32,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	450,00	32,49
		2. Acoperis				
		2.1. Nod II. Acoperis cota 10.600				
7	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3, turnat la pardosele	m3			1 956,19 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100890	Cimentoplast D=350 kg/m3	m3	1,0250	1 390,00	1 439,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,10 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			9,43 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			277,59 57,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast	m2	2,3000	85,00	205,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
11	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 21 cm	m			265,55 102,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	84,97	56,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,8500	58,00	111,59
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	35,00	5,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	8,60	4,47
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	130,00	6,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	3,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	650,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,90	5,62
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	3,00	18,72
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			46,22 29,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	70,00	0,73
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	m2			215,31 10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2521302602960	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0200	198,00	204,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	30,00	0,12
14	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 300gr/m2, simplu, asezat cu	m2			65,76

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite				1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132601682	Geotextil cu densitate 300gr/m2	m2	1,0800	59,30	64,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,01
15	IzF19D k=2	Strat de protecție a hidroizolației la acoperisuri executat cu pietris ciuruit 7...15 mm (70 kg/m2), asternut într-un strat de 4 mm grosime, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 7 % (8 cm grosime)	m2			74,60 13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	0,0400	400,00	32,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0290	500,00	29,00
		2.2. Nod III. Acoperis cota 13.400				
16	CD66C	Zidarie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 mm, la pereți despărțitori armati, cu grosimea 1/2 cărămidă, cu prepararea manuală a mortărului M-50, înălțimea etajului pînă la 4 m	100m2			59 866,10 15 006,60
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	84,97	12 548,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	84,97	2 458,20
	2640112302501	Cărămizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,50	37 800,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 170,00	123,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,30	1 174,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	1,50	190,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2872122005458	Plasă de oțel sudată	kg	90,0000	25,00	2 250,00
	1421202200513	Nisip sortat nespălat 0-3 mm	m3	2,7800	420,00	1 167,60
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	18,00	18,20
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,00
17	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, într-un strat	m2			215,31 10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2521302602960	Plăci termoizolante, plăci polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0200	198,00	204,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	30,00	0,12
18	CA02C adoptată	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3, turnat la pardosele	m3			1 956,20 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100890	Cimentoplast D=350 kg/m3	m3	1,0250	1 390,00	1 439,01
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	20,00	8,00
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortăr din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2			108,10 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortăr ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortăr de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
20	CG01A1 k=2	Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortăr M 100-T, se adaugă sau se scade	m2			36,43 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortăr de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
21	CC03A	Montare plăse sudate d=3.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereți și diafragme, cu	kg			35,15

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea plaselor pina la 3 kg/mp				3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
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			9,43 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
23	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			277,59 57,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast	m2	2,3000	85,00	205,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		2.3. Nod IV. Acoperis cota 10.600				
24	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3, turnat la pardosele	m3			1 956,22 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100890	Cimentoplast D=350 kg/m3	m3	1,0250	1 390,00	1 439,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,10 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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	m2			36,43 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
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			35,16 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			11,71

1	2	3	4	5	6	7
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"(sau analog)	kg	0,2700	33,00	8,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
29	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			482,97 203,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	84,97	203,42
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	245,00	248,68
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,50	19,35
	24302261000002	Fuga	kg	0,2000	30,00	6,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	100,00	2,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	40,00	2,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	30,00	0,35
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,18
30	CI14A	Elemente liniare din placi din granit ceramic h=0.08 m aplicate cu adeziv	m			99,20 42,49
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,20
	26641021020102	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	0,3500	5,50	2,02
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	28,00	2,94
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		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)	m			265,55 102,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	84,97	56,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	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	58,00	111,59
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	35,00	5,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	8,60	4,47
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	130,00	6,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	3,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	650,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,90	5,62
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	3,00	18,72
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
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)	m			265,54 102,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	84,97	56,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,8500	58,00	111,59
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	35,00	5,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	8,60	4,47
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	130,00	6,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	3,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	650,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,90	5,62
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	3,00	18,72

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
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)	m			195,63 101,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,2500	58,00	75,40
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	35,00	3,64
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	8,60	2,95
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	130,00	4,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,30	4,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	650,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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)	m			265,53 102,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	84,97	56,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,8500	58,00	111,59
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	35,00	5,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	8,60	4,47
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	130,00	6,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	3,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	650,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,90	5,62
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	3,00	18,72
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
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)	m			387,81 117,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	84,97	57,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	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	58,00	193,02
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	35,00	7,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	8,60	8,94
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	130,00	10,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,30	9,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	420,00	5,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	650,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,90	7,49
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	3,00	24,96
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,20	1,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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)	m			265,55 102,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	84,97	56,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,8500	58,00	111,59
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	35,00	5,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	8,60	4,47
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	130,00	6,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	3,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	650,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,90	5,62
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	3,00	18,72
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
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)	m			265,54 102,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	84,97	56,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,8500	58,00	111,59
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	35,00	5,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	8,60	4,47
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	130,00	6,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	3,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	650,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,90	5,62
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	3,00	18,72
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
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)	m			265,54 102,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	84,97	56,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	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	58,00	111,59
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	35,00	5,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	8,60	4,47
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	130,00	6,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	3,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	650,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,90	5,62
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	3,00	18,72
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
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)	m			265,53 102,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	84,97	56,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,8500	58,00	111,59
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	35,00	5,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	8,60	4,47
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	130,00	6,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	3,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	650,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,90	5,62
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	3,00	18,72
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm. Culoare alba (a8)	m			329,67 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,00	117,82
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	123,00	62,73
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	89,00	22,69
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	89,00	22,69
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	139,00	35,44
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm. Culoare alba (a7)	m			329,66 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,00	117,81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	123,00	62,73
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	89,00	22,70
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	89,00	22,70
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	139,00	35,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		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			59 841,29 15 006,55
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	84,97	12 548,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	84,97	2 458,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,50	37 800,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 170,00	98,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,30	1 174,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	1,50	190,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	90,0000	25,00	2 250,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	420,00	1 167,56
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	18,00	18,23
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,02
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			141,63 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	219,00	28,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	6,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	6,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			56,94 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 170,00	3,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
45	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă 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			30,02 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100015	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
46	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de santier, 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			27,63 6,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2710602200010	Oțel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
47	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3			2 042,62 560,88
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,30	717,75
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	420,00	320,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	280,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,3300	18,00	6,13
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	137,50
48	CD71A	Zidirea peretilor exteriori și interiori (fără goluri) din pietre de beton ușor fără placare pe adeziv : pentru înălțimea etajului pînă la 4 m	m3			3 149,47 412,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	84,97	412,11
	1411122201053	Blocuri BCA	m3	1,0020	2 350,00	2 354,65
	2462106110555	Adeziv pe bază de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	4,80	108,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,00	0,13
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu lățimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	6 170,00	3,49
	25213026020001	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	35,00	38,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	500,00	220,00
	2952270007609	Mășina de gaurit electrică	h-ut	0,4200	30,00	12,60
49	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			142,34 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	219,00	28,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	6,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	6,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
50	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă 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			30,04 8,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,52
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	m3			2 049,20 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,30	717,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	420,00	322,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	282,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	18,00	6,13
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		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 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)	m2			4 987,55 69,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	84,97	69,38
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	8,90	13,71
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	9,50	15,30
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	16,00	8,32
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	81,00	9,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	30,00	0,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
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			3 015,91 96,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	84,97	96,11
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	8,90	14,15
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	9,50	15,49
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	16,00	8,16
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	81,00	10,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	30,00	0,87
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	30,00	4,48
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	15,00	1,46
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			3 065,68 120,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	84,97	120,08
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	8,90	22,43
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	9,50	25,08
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	16,00	10,24

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	81,00	15,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	30,00	0,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	30,00	4,90
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
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			3 015,90 96,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	84,97	96,10
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	8,90	14,15
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	9,50	15,48
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	16,00	8,16
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	81,00	10,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	30,00	0,86
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	30,00	4,48
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	15,00	1,45
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			3 065,66 120,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	84,97	120,07
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	8,90	22,43
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	9,50	25,08
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	16,00	10,24
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	81,00	15,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	30,00	0,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	30,00	4,90
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
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			3 015,91 96,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	84,97	96,11
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	8,90	14,15
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	9,50	15,48
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	16,00	8,16
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	81,00	10,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	30,00	0,86
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	30,00	4,48
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	15,00	1,45
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			3 015,90 96,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	84,97	96,10

1	2	3	4	5	6	7
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	8,90	14,15
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	9,50	15,48
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	16,00	8,16
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	81,00	10,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	30,00	0,86
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	30,00	4,48
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	15,00	1,46
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			3 015,93 96,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	84,97	96,11
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	8,90	14,15
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	9,50	15,49
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	16,00	8,16
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	81,00	10,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	30,00	0,87
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	30,00	4,49
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	15,00	1,46
60	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m			157,65 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	145,00	145,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			4 845,37 113,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	84,97	106,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	4 700,00	4 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	19,96
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	90,00	6,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,70	1,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,20	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			3 876,74 373,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 450,00	3 450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,20	1,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	60,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,70	1,35
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	38,00	26,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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)	m2			4 853,18 395,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	84,97	395,11
	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,0000	4 250,00	4 262,42
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,4000	45,00	18,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,21
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	60,00	0,72
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0060	2 300,00	14,19
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,6170	60,00	37,13
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,7720	40,00	30,97
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	150,00	16,56
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	150,00	9,01
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0900	20,00	1,81
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	3,1000	6,00	18,66
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1900	25,00	4,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8800	30,00	26,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	70,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
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			4 065,69 152,94
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000	Usi din lemn cu finisare din HDF	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,97
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	8,60	3,87
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			4 065,69 152,95
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000	Usi din lemn cu finisare din HDF	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	8,60	3,87
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
66	CK33C	Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle	buc			577,22 212,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	360,00	360,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
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	m2			907,83 310,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	84,97	310,06
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	4,2000	42,00	177,28
	2710703520275	Profil de ghidaj UW100	m	1,1450	30,00	34,53
	2710703520276	Profil de suport CW100	m	2,2000	35,00	77,38
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	235,00	243,28
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"(sau analog)	m	1,2200	6,00	7,36

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	3,60	10,96
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"(sau analog)	kg	0,9710	25,00	24,40
	2430226101017	Grund "Tifengrund"(sau analog)	kg	0,1750	29,00	5,10
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,10	1,66
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,25	3,19
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,30	8,87
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	40,00	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	20,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	30,00	2,81
		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			80,02 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 170,00	1,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 170,00	0,62
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 170,00	1,85
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 600,00	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,30	10,35
69	CE35A	Protectia constructiilor existente cu un strat de pelicula (grosime *1 mm), refolosibila	m2			19,45 11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	84,97	11,90
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	700,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
70	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti pentru montarea panourilor sandwich	kg			63,11 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
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			1 605,00 618,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,60
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	49,00	588,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	9,00
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	m2			1 295,47 116,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2811236305100	Panouri "Sandwich" pereti 100 mm	m2	1,0200	898,00	943,44
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	48,00	158,21
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,35	13,44
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,60	1,85
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	17,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
73	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2			602,32 196,28

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 80 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	24621061105451	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,0000	5,10	20,60
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,0000	4,50	22,72
	2682162611468	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 80 mm, densitate 135 kg/m3	m2	1,0700	290,00	313,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	1,0000	5,00	5,05
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,50	28,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
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	m2			500,11 248,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	84,97	203,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	84,97	44,95
	24621061105451	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,0000	5,10	20,60
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,0000	4,50	22,73
	2682162611463	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 30 mm, densitate 135 kg/m3	m2	1,0700	140,00	151,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,00	15,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,50	28,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
75	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,63 10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"(sau analog)	kg	0,4150	39,00	16,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			179,85 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008312	Tink	kg	2,3000	33,00	75,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
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			179,85 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008312	Tink	kg	2,3000	33,00	75,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
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			179,85 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008312	Tink	kg	2,3000	33,00	75,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			54,05 46,73
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100820	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	6,90	7,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
80	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de	m2			97,89

1	2	3	4	5	6	7
		polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent, inclusiv grundul. Culoare piatra cosauti naturala				38,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	90,00	57,60
	2653102100820	Chit pe baza de ciment	kg	0,0500	6,90	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,70	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		6. Finisare interioara				
		6.1. Pardosele				
81	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=350 kg/m3, turnat la pardosele	m3			1 956,17
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100890	Cimentoplast D=350 kg/m3	m3	1,0250	1 390,00	1 438,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,10
						59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			18,21
						10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	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	2,30	4,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
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	m2			36,43
						20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	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	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			207,22
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438293	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	110,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			11,71
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105315	Amorsa-grund "Betonokontakt"(sau analog)	kg	0,2700	33,00	8,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			500,28 212,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	240,00	247,20
	26641021020102	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,50	22,28
	24302261000002	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie poecelonata h=0.08 m aplicate cu adeziv	m			99,20 42,49
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,20
	26641021020102	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	0,3500	5,50	2,02
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	28,00	2,94
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
89	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			120,91 19,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"(sau analog)	kg	15,3000	6,30	96,87
	2430226101017	Grund "Tifengrund"(sau analog)	kg	0,0900	29,00	2,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
90	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2			58,76 9,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	84,97	9,77
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"(sau analog)	kg	1,5300	6,30	48,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	30,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,10
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	m2			711,04 271,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,97	101,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"(sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,37
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	70,00	24,62
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"(sau analog)	kg	5,2500	6,30	33,24
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	30,00	30,75
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	60,00	9,04
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	23,00	25,43
	2523116716397	Covor P.V.C. Grabo Triumph(sau analog)	m2	1,0500	290,00	306,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	18,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
92	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (finisare scara SC-1)	m2			120,91 19,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"(sau analog)	kg	15,3000	6,30	96,87
	2430226101017	Grund "Tifengrund"(sau analog)	kg	0,0900	29,00	2,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
93	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm	m2			58,76

1	2	3	4	5	6	7
		grosime: k=5				9,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	84,97	9,77
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"(sau analog)	kg	1,5300	6,30	48,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	30,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,10
94	CK18C	Montarea baghetelor la muchia treptelor din aluminiu	m			142,87
						22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	110,00	115,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			11,71
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonkontakt"(sau analog)	kg	0,2700	33,00	8,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			500,28
						212,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	240,00	247,20
	26641021020102	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,50	22,27
	24302261000002	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
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	m2			711,06
						271,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,97	101,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"(sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,37
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	70,00	24,62
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"(sau analog)	kg	5,2500	6,30	33,24
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	30,00	30,75
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	60,00	9,05
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	23,00	25,43
	2523116716397	Covor P.V.C. Grabo Triumph(sau analog)	m2	1,0500	290,00	306,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	18,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
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			2 335,20
						76,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	2 250,00	2 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,20	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,00	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	44,00	1,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
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 inclusiv, exclusiv sustinerile (prag Pr-1)	m2			143,86
						85,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,06
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	219,00	28,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	7,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	7,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,22
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)	m3			2 070,41 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	326,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	113,11
		6.2. Tavane				
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,45 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,00	4,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
102	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,63 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,70	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
103	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			314,17 162,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	1,0500	42,00	44,32
	2710703520277	Profil de ghidaj UD	m	0,9190	23,00	21,24
	2710703520278	Profil de suport CD	m	2,2000	25,00	55,27
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"(sau analog)	m	2,3500	6,00	14,17
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,20	0,91
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"(sau analog)	kg	0,2710	25,00	6,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"(sau analog)	kg	0,0875	29,00	2,55
	20511429507112	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,10	1,82
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,43
104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			55,21 46,73
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
105	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,50 25,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"(sau analog)	kg	0,4930	16,20	7,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,45 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,00	4,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,63 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,70	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,03
		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)	m2			292,18 136,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	84,97	136,66
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	1,0500	42,00	44,32
	2710703520241	Profil de ghidaj UD 27/28	m	0,7350	23,00	16,99
	2710703520242	Profil de suport CD 60/27	m	2,2000	29,00	64,12
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"(sau analog)	m	2,3500	6,00	14,17
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,20	0,91
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"(sau analog)	kg	0,2710	25,00	6,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"(sau analog)	kg	0,0875	29,00	2,55
	20511429507112	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,10	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,20	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	20,00	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	30,00	1,27
109	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			372,52 172,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	84,97	172,23
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	2,1000	42,00	88,64
	2710703520277	Profil de ghidaj UD	m	0,7350	23,00	16,99
	2710703520278	Profil de suport CD	m	2,2000	25,00	55,27
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,30	3,89
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"(sau analog)	m	2,3500	6,00	14,17
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,20	1,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"(sau analog)	kg	0,4880	25,00	12,26
	2430226101017	Grund "Tifengrund"(sau analog)	kg	0,0875	29,00	2,55
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,10	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,20	1,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	20,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	30,00	1,70
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)	m2			907,75 310,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	84,97	310,07
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	4,2000	42,00	177,29
	2710703520275	Profil de ghidaj UW100	m	1,1450	30,00	34,53
	2710703520276	Profil de suport CW100	m	2,2000	35,00	77,38
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	235,00	243,17
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"(sau analog)	m	1,2200	6,00	7,36

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	3,60	10,96
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"(sau analog)	kg	0,9710	25,00	24,41
	2430226101017	Grund "Tifengrund"(sau analog)	kg	0,1750	29,00	5,11
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,10	1,66
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,25	3,19
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,30	8,87
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	40,00	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	20,00	0,31
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	30,00	2,82
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,45 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,00	4,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			131,40 101,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	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	2,30	18,17
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,50	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	18,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
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, diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			76,36 61,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	84,97	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	11,90
	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	2,30	9,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	1,50	0,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	420,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	20,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
114	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			35,15 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
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			125,80 101,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	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	2,30	7,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	1,50	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	420,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
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	m2			73,31 61,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	84,97	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	11,90
	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	2,30	3,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	1,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	20,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
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			133,64 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,90	27,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
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)	m2			52,80 40,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	84,97	40,79
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,90	11,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,18
119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			55,21 46,73
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
120	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,50 25,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"(sau analog)	kg	0,4930	16,20	7,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,45 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,00	4,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
122	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,63 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,70	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,45 2,55

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,00	4,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
124	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			531,19 246,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	223,00	229,74
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	8,60	38,22
	24302261000002	Fuga	kg	0,4300	30,00	13,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	30,00	0,33
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	40,00	2,92
		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			59 835,37 15 006,63
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	84,97	12 548,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	84,97	2 458,15
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,50	37 800,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 170,00	91,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,30	1 174,37
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	1,50	190,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,48
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	90,0000	25,00	2 250,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	420,00	1 168,22
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	18,00	18,26
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,56
126	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			140,38 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	219,00	28,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	5,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	5,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,04 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,53
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			30,53 8,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	84,97	8,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
129	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 453,48 450,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,40
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 848,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
130	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg			69,18 28,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	60,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,00	0,44
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
131	CE24G	Vazon simplu din protejata anticoroziv 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm	buc			338,62 237,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,4000	58,00	84,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	130,00	16,25
132	CE05B1	Invelitori din 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.	m2			435,24 84,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	58,00	337,99
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	40,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
133	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			181,60 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	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	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
134	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,63 10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"(sau analog)	kg	0,4150	39,00	16,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			179,85 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008312	Tink	kg	2,3000	33,00	75,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		7.2. Balustrade BL1, BL2, BL3				
136	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			58,86

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
137	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			26,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	10,00	10,00
138	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			115,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,00	4,06
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	31,00	3,41
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,70	0,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		7.3. Balustrade BL4, BL5				
139	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			169,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	55,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,60	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,20	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	35,00	1,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	219,00	32,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 170,00	6,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 170,00	8,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			30,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
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			27,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
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 inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 051,92
						560,83

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,30	717,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	420,00	322,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	283,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	18,00	6,17
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	141,67
143	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			58,86 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
144	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			26,99 16,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	10,00	10,00
145	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			115,27 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,00	4,06
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	31,00	3,41
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,70	0,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		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			108,10 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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	m2			36,43 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	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	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
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			9,43 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
149	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			150,89 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast	m2	1,1500	85,00	102,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			11,71 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"(sau analog)	kg	0,2700	33,00	8,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
151	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			54,05 46,73
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100820	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	6,90	7,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
152	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent, inclusiv grundul. Culoare piatra cosauti naturala	m2			97,89 38,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	90,00	57,60
	2653102100820	Chit pe baza de ciment	kg	0,0500	6,90	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,70	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
153	CK18C	Montarea baghetelor din inox cu perforatie (numai manopera - demontate)	m			27,37 22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
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)	m			124,53 89,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	84,97	50,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	35,00	3,64
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	8,60	2,95
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	130,00	4,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,30	4,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	650,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,90	3,74
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	3,00	12,48
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,20	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
155	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (numai manopera - demontate)	m			34,75 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,86	8,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 48 504,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema B1				
1	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PP-R montat prin lipire pe conducta existenta - cu diametrul de 20x1/2"x20 mm	buc	3,00	132,45 80,72	397,35 242,16
2	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	16,00	140,49 53,53	2 247,87 856,50
3	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m	7,00	50,29 29,74	352,03 208,18
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)	m	7,00	53,38 37,39	373,63 261,71

1	2	3	4	5	6	7
5	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	9,00	152,99 35,69	1 376,89 321,19
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	16,00	13,60 13,60	217,52 217,52
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	1,60	9,34 9,34	14,95 14,95
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,00	4,25 4,25	67,98 67,98
9	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,00	71,61 18,69	716,14 186,94
		Total Sistema B1 Inclusiv salariu				5 764,36 2 377,13
		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	3,00	132,45 80,72	397,35 242,16
11	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind d=20x2.8 mm	m	15,00	140,50 53,53	2 107,46 802,97
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m	7,00	50,29 29,74	352,03 208,18
13	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	7,00	152,99 35,69	1 070,91 249,81
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda	m	15,00	13,60 13,60	203,93 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
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	1,50	9,35 9,35	14,02 14,02
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,00	4,25 4,25	63,73 63,73
17	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,00	71,61 18,69	716,14 186,94
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				4 925,57 1 971,74
		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	9,00	127,44 27,19	1 146,96 244,71
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	11,00	58,01 21,24	638,14 233,67
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	buc	2,00	2 338,59 356,88	4 677,17 713,75
21	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,00	1 492,49 161,44	5 969,97 645,77
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	4,00	728,20	2 912,80

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			140,20	560,80
23	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	2,00	287,88 42,48	575,77 84,97
24	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	2,00	337,88 42,48	675,77 84,97
25	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	15,00	71,61 18,69	1 074,22 280,40
26	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc	4,00	106,99 27,19	427,96 108,76
27	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc	2,00	42,48 21,24	84,96 42,48
28	SB09C	Cot 87* din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	36,31 18,69	290,51 149,55
29	SB09C	Cot 30* din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	36,31 18,69	145,25 74,77
30	SB09E	Reductie excentrica din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc	2,00	59,19 23,79	118,38 47,58
31	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	91,19 23,79	91,19 23,79
32	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	49,31 18,70	98,63 37,39

1	2	3	4	5	6	7
33	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	137,19 23,79	274,38 47,58
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	2,00	6,80 6,80	13,60 13,60
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				19 215,66 3 394,54

		Total	lei	29 905,59
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	1 858,42
		Cheltuieli de transport	7,00 %	1 539,62
		Total	100,00 +	33 303,63
		Cheltuieli de regie	14,50 %	4 829,03
		Total	100,00 +	38 132,66
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 287,96
		Total	100,00 +	40 420,62
		TVA	20,00 %	8 084,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		48 504,74 7 743,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

(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 48 504,74 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	83,431	84,97	7 089,13
2.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,85	84,97	327,14
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,85	84,97	327,14
		Total manopera				7 743,41

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	6,00	1,44
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	12,00	0,80	9,60
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,298	10,00	12,98
4.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,09	60,00	5,40
5.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,084	60,00	5,04
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,814	150,00	122,10
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,062	150,00	9,30
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,06	39,00	80,34
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00	49,00	392,00
10.	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	7,461	15,00	111,92
11.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,03	50,00	51,50
12.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	15,00	18,36
13.	2521216717053	Teava PP-R d20	m	31,62	30,00	948,60
14.	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	11,33	35,00	396,55
15.	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	9,27	95,00	880,65
16.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,00	25,00	0,00
17.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,00	23,00	0,00
18.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,00	24,00	0,00
19.	2523156714800	Teu 20x1/2"x20 mm	buc	6,00	48,00	288,00
20.	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	21,70	5,00	108,50
21.	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	13,95	6,00	83,70
22.	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	3,10	7,00	21,70
23.	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	31,00	45,00	1 395,00
24.	2523156721014	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	2,00	18,00	36,00
25.	2523156721016	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	4,00	69,00	276,00

		D=110 mm				
26.	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	12,00	16,00	192,00
27.	2523156721029	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	2,00	30,00	60,00
28.	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	2,00	108,00	216,00
29.	2523156721091	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	2,00	29,00	58,00
30.	2523156721092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,00	62,00	62,00
31.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	680,00	2 802,28
32.	2622102442766	Vas pt. closet cu sifon interior pentru copii	buc	2,081	980,00	2 039,38
33.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,06	260,00	535,60
34.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,121	360,00	1 483,56
35.	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	16,32	30,00	489,60
36.	2812106306050	Profile din otel zincat	kg	38,588	48,00	1 852,22
37.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,08	160,00	652,80
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,08	90,00	367,20
39.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	2,06	130,00	267,80
40.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,06	160,00	329,60
41.	2875277330525	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	2,00	230,00	460,00
42.	2875277330527	Mufa antiincendiara tip PTMK D=50 mm	buc	2,00	280,00	560,00
43.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	2,10	5,00	10,50
44.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,00	490,00	1 960,00
45.	2913124201703	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	16,32	85,00	1 387,20
46.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,06	235,00	484,10
47.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,06	85,00	175,10
48.	3220137315778	Decapant	kg	0,186	39,00	7,25
49.	3320517352611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	15,142	19,00	287,70
		Total materiale de construcții				21 994,57

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,04	50,00	52,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,299	89,00	115,61
		Total utilaje de construcții				167,61

Total	lei	29 905,59
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	1 858,42
Cheltuieli de transport	7,00 %	1 539,62
Total	100,00 +	33 303,63
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 829,03
Total	100,00 +	38 132,66
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 287,96
Total	100,00 +	40 420,62
TVA	20,00 %	8 084,12

Total deviz:

48 504,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Supraetajarea blocului de studii cu nr. cad. 0100313.230.02, si construirea galeriei de interconectare cu cladirea cu nr. cad. 0100313.230.01, pe terenul cu nr. cad. 0100313.230, in mun. Chisnau, str.

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			132,45 80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2523156714800	Teu 20x1/2"x20 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	5,00	1,75
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0150	60,00	0,90
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0140	60,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	6,00	0,24
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			140,49 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2521216717053	Teava PP-R d20	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	150,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	89,00	3,73
3	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m			50,29 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	19,00	20,55
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)	m			53,38 37,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	15,00	15,99
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0000	25,00	0,00
	2523156714800	Teu 20x1/2"x20 mm	buc	0,0000	48,00	0,00
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0000	23,00	0,00
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0000	24,00	0,00
5	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			152,99 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,70
	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	30,00	30,60
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	m			13,60 13,60

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
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			9,34 9,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,34
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
9	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			71,61 18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel zincat	kg	1,0500	48,00	52,92
		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			132,45 80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2523156714800	Teu 20x1/2"x20 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	5,00	1,75
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0150	60,00	0,90
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0140	60,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	6,00	0,24
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			140,50 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2521216717053	Teava PP-R d20	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	150,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	89,00	3,73
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m			50,29 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	19,00	20,55
13	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			152,99 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2913124201703	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,70
	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	30,00	30,60
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			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
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			9,35 9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
17	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			71,61 18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel zincat	kg	1,0500	48,00	52,92
		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			127,44 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	95,00	97,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	150,00	2,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
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			58,01 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	150,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
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	buc			2 338,59 356,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,88
	2622102442766	Vas pt. closet cu sifon interior pentru copii	buc	1,0100	980,00	1 019,69
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	260,00	267,80
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	235,00	242,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	87,55
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	39,00	40,17
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	160,00	164,80
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	130,00	133,90
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	50,00	25,75
21	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 492,49 161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	680,00	700,57
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	160,00	163,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	90,00	91,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	360,00	370,89
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			728,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	490,00	490,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	49,00	98,00
23	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			287,88 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330525	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	50,00	13,00
24	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			337,88 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330527	Mufa antiincendiara tip PTMK D=50 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	50,00	13,00
25	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			71,61 18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel zincat	kg	1,0500	48,00	52,92
26	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc			106,99 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2523156721016	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	69,00	69,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	150,00	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
27	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc			42,48 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721014	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	150,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,24
28	SB09C	Cot 87* din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			36,31 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	150,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
29	SB09C	Cot 30* din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			36,31 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	150,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
30	SB09E	Reductie excentrica din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc			59,19 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721029	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	150,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
31	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			91,19 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	62,00	62,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	150,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
32	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			49,31 18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2523156721091	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	150,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
33	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			137,19 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	108,00	108,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	150,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
34	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m			6,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 349 813,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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)	m	133,00	104,86 41,64	13 946,30 5 537,49
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)	m	120,00	121,50 47,58	14 580,38 5 709,98
3	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	50,00	167,97 57,10	8 398,29 2 854,99

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.8 mm (K=1.4 pentru fittinguri)				
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	303,00	17,05 10,20	5 167,48 3 089,51
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	133,00	45,75 29,74	6 084,18 3 955,35
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	120,00	49,53 29,74	5 943,71 3 568,74
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	50,00	50,83 29,74	2 541,43 1 486,97
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc	7,00	65,55 33,99	458,86 237,92
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	62,22	38,86 33,99	2 418,10 2 114,73
10	pret ofertant	Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/95, P=1.8MPa, Tmax=120*C	buc	255,00	950,00 0,00	242 250,00 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	14,50	38,87 33,99	563,60 492,83
12	pret ofertant	Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/130, P=1.8MPa,	buc	50,00	1 060,00 0,00	53 000,00 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	23,00	64,70 8,50	1 488,03 195,43
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	66,00	41,95 12,75	2 768,40 841,20
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	23,00	662,84 15,29	15 245,29 351,78
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	23,00	382,84 15,29	8 805,29 351,78
17	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	169,70 8,50	678,79 33,99
18	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" de tip HERZ-STROMAX-R	buc	2,00	2 466,01 12,74	4 932,01 25,49
19	ID04A	Robinet inchidere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" de tip HERZ-STROMAX	buc	2,00	1 226,01 12,74	2 452,01 25,49
20	IC30D	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"	buc	23,00	45,18 22,94	1 039,18 527,66
21	IC30D	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc	23,00	43,18 22,94	993,18 527,66
22	IC30D	Niplu avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc	23,00	40,18 22,94	924,18 527,66
23	IC30D	Reductie avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"	buc	46,00	53,18 22,94	2 446,37 1 055,33
24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel,	m2	76,72	49,03 45,03	3 761,93 3 455,05

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	76,72	39,94 39,94	3 063,85 3 063,85
26	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	76,72	38,04 28,04	2 918,47 2 151,27
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	303,00	9,25 7,65	2 801,93 2 317,13
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	303,00	6,80 6,80	2 059,67 2 059,67
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				411 730,91 46 558,95
		1.2. Aprovizionarea cu caldura a sistemei 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	60,00	130,82 47,58	7 849,27 2 854,99

1	2	3	4	5	6	7
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	60,00	17,05 10,20	1 023,26 611,78
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	60,00	11,35 9,35	680,80 560,80
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	60,00	8,50 8,50	509,82 509,82
		Total Aprovizionarea cu caldura a sistemii P1 Inclusiv salariu				10 063,15 4 537,39
		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)	m2	3,20	428,36 142,67	1 370,76 456,54
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)	m2	28,90	430,28 130,60	12 435,19 3 774,28
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)	m2	9,90	428,76 113,01	4 244,69 1 118,80
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)	m2	11,60	489,35 113,01	5 676,48 1 310,92

1	2	3	4	5	6	7
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)	m2	10,50	482,73 85,06	5 068,67 893,12
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	18,50	224,61 39,77	4 155,24 735,67
39		Fixari canale de ventilare	kg	50,00	60,00 0,00	3 000,00 0,00
40		Plase in rame	m2	0,50	135,00 0,00	67,50 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	1,00	233,64 42,49	233,64 42,49
42	CL20A	Grile material plastic, sectiune 100x100 mm	buc	5,00	123,64 42,49	618,18 212,43
43	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 150x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,00	183,64 42,49	183,64 42,49
44	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	6,00	273,63 42,48	1 641,81 254,91
45	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	3,00	293,64 42,49	880,91 127,46
46	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 350x200 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	2,00	723,63 42,48	1 447,27 84,97
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				41 023,98 9 054,08
		<i>Total</i>	lei			462 818,04
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			14 436,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			28 044,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			505 298,54
		Cheltuieli de regie	14,50 %			73 268,29
		Total	100,00 +			578 566,83
		Beneficiu de deviz	6,00 %			34 714,01
		Total	100,00 +			613 280,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				613 280,84 60 150,42
		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	1,00	654,09 229,42	654,09 229,42
		Total Aprovizionarea cu caldura a sistemei P1 Inclusiv salariu				654,09 229,42
		2.2. Sistemul de ventilare				
48	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, 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 (sistema P1)	buc	1,00	5 358,15 4 821,20	5 358,15 4 821,20
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)	buc	2,00	1 832,87 1 671,36	3 665,73 3 342,72
50	VB09B	Conexiuni flexibile, montata pe canal	buc	6,00	211,63 142,75	1 269,81 856,50
51	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,00	90,92 73,08	181,85 146,15
52	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu	buc	3,00	119,12	357,35

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 1000 - 2000 mm			93,47	280,40
53	VC29A	Montarea bateriei de incalzire/racire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,00	1 028,30 842,90	2 056,59 1 685,80
54	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00	1 878,09 1 159,84	1 878,09 1 159,84
55	VB09B	Clapeta de inchidere, montata pe canal	buc	1,00	211,63 142,75	211,63 142,75
56	VB09A	Dispozitiv de transfer de aer de tip Systemair OVX-850, montata pe zidarie	buc	2,00	267,97 168,24	535,94 336,48
57	VB26A	Anemostat-banda tip ПО-400	buc	10,00	276,68 248,96	2 766,82 2 489,62
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				18 281,96 15 261,46
		<i>Total</i>	lei			18 936,05
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			3 717,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			198,23
		<i>Total</i>	100,00 +			22 852,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 773,07
		<i>Total</i>	100,00 +			34 625,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 077,51
		<i>Total</i>	100,00 +			36 702,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 702,67 15 490,88
		3. Utilaj				
		3.1. Aprovizionarea cu caldura a sistemei P1				
58	pret furnizor	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	set	1,00	20 500,00 0,00	20 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Aprovizionarea cu caldura a sistemului P1 Inclusiv salariu				20 500,00
		3.2. Sistemul de ventilare				
59	pret furnizor	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 (sau analog)	buc	2,00	45 500,00 0,00	91 000,00 0,00
60	pret furnizor	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 (sau analog)	buc	1,00	86 200,00 0,00	86 200,00 0,00
61	pret furnizor	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 (sau analog)	buc	1,00	25 250,00 0,00	25 250,00 0,00
62	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x250 mm, DS 50-25 Systemair (sau analog)	buc	4,00	2 160,00 0,00	8 640,00 0,00
63	pret furnizor	Bratari pentru conexiune rapida ventilatoare D100	buc	2,00	960,00 0,00	1 920,00 0,00
64	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 50-25, L=950 mm	buc	3,00	15 800,00 0,00	47 400,00 0,00
65	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 100-600	buc	2,00	15 650,00 0,00	31 300,00 0,00
66	pret furnizor	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 500x250 mm, in 4 rinduri (VBR 50-25-4)	buc	1,00	26 500,00 0,00	26 500,00 0,00
67	pret furnizor	Caseta pentru filtru de aer sectiune 500x250h, de tip FFK cu element filtrant BFK, dimensiuni 500x250, clasa filtrului EU5	buc	1,00	13 650,00 0,00	13 650,00 0,00
68	pret	Banerie de racire a aerului	buc	1,00	45 600,00	45 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	functionind pe freon, sectiune 500x250 mm, 3 rinduri, DXRE 500x250-3-2.5 cu captator de picaturi (sau analog)			0,00	0,00
69	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 500x250 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, SRK 50-25	buc	1,00	16 950,00 0,00	16 950,00 0,00
70	pret furnizor	Dispozitiv de transfer de aer de tip Systemair OVX-850 RAL9010	buc	2,00	9 500,00 0,00	19 000,00 0,00
71	pret furnizor	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	10,00	3 532,00 0,00	35 320,00 0,00
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				448 730,00
		<i>Total</i>	lei			469 230,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 630,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				474 860,76

		Total	lei	1 124 844,27
		TVA	20,00 %	224 968,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 349 813,12 75 641,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 349 813,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,46	84,97	718,86
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,658	84,97	735,67
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	106,05	84,97	9 011,06
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	454,436	84,97	38 613,41
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	268,508	84,97	22 815,12
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,56	84,97	3 701,29
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,54	84,97	45,89
		Total manopera				75 641,30

Materiale:

1.	010	Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/95, P=1.8MPa, Tmax=120°C(sau analog)	buc	255,00	950,00	242 250,00
2.	012	Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/130, P=1.8MPa, Tmax=120°C(sau analog)	buc	50,00	1 060,00	53 000,00
3.	039	Fixari canale de ventilare	kg	50,00	60,00	3 000,00
4.	040	Plase in rame	m2	0,50	135,00	67,50
5.	058	Nod de aprovizionare cu caldura a calaroferului inurmatoarea 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 deapa 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 dedesaerisire automate 1/2" - 2 buc; 10. Robinete de golire 1" -2 buc	SET	1,00	20 500,00	20 500,00
6.	059	Ventilator montat pe canal Q=1240 m3/h, motor N=0.405kW, H=500 Pa, U=230 V, n=2185 rot/min de tip RS 50-25EC Sileo (sau analog)	buc	2,00	45 500,00	91 000,00
7.	060	Conditioner (bloc exterior) cu productivitatea de frig 6.10 (sau analog)kW, productivitate	buc	1,00	86 200,00	86 200,00

		caldura 6.9 kW, puterea consumata 1.1kW, U=380V, 50Hz, SUZ-KA60VA4 (sau analog)				
8.	061	Ventilator axial silentios cu urmatoarele caracteristici: D=100mm, Q=100 m3/h, P=300 Pa, motor: N=0.083 kW, Un=230V, 50 Hz - K 100 EC sileo (sau analog)	buc	1,00	25 250,00	25 250,00
9.	062	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x250 mm, DS50-25 Systemair (sau analog)	buc	4,00	2 160,00	8 640,00
10.	063	Bratari pentru conexiune rapida ventilatoare D100	buc	2,00	960,00	1 920,00
11.	064	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 50-25, L=950 mm	buc	3,00	15 800,00	47 400,00
12.	065	Atenuitor de zgomot, circular LDC 100-600	buc	2,00	15 650,00	31 300,00
13.	066	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 500x250 mm, in 4rinduri (VBR 50-25-4)	buc	1,00	26 500,00	26 500,00
14.	067	Caseta pentru filtru de aer sectiune 500x250h, de tip FFK cuelement filtrant BFK, dimensiuni 500x250, clasa filtrului EU5	buc	1,00	13 650,00	13 650,00
15.	068	Banerie de racire a aerului functionind pe freon, sectiune 500x250 mm, 3 rinduri, DXRE 500x250-3-2.5 cu captator depicaturi (sau analog)	buc	1,00	45 600,00	45 600,00
16.	069	Supapa pentru canale de ventilare 500x250 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, SRK 50-25	buc	1,00	16 950,00	16 950,00
17.	070	Dispozitivului de transfer de aer de tip Systemair OVX-850 RAL9010 (sau analog)	buc	2,00	9 500,00	19 000,00
18.	071	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	10,00	3 532,00	35 320,00
19.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012	350,00	4,20
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,013	350,00	4,55
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,89	6,00	65,34
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,677	130,00	608,01
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,802	45,00	36,08
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	25,00	50,00
25.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	32,00	640,00
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,42	56,00	23,52
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,961	25,00	349,02
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,606	43,00	26,05
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,447	26,00	817,62
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,042	42,00	1,76
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,361	41,00	383,79
32.	2430126108726	Email PF-115	kg	54,45	40,00	2 178,00
33.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,566	32,00	18,11
34.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,267	42,00	137,21
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,267	30,00	98,01
36.	2462106110443	Prenadez 400	kg	2,10	52,00	109,20
37.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	2,50	54,00	135,00
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,22	45,00	9,90
39.	2521216701206	Teava apa-gaz d=15x2.5	m	188,993	43,00	8 126,70
40.	2521216701212	Teava apa-gaz d=20x2.5	m	170,52	49,00	8 355,48
41.	2521216701219	Teava apa-gaz d=25x2.8	m	71,05	75,00	5 328,75
42.	2521216701229	Teava apa-gaz d=32x2.2	m	60,90	78,00	4 750,20
43.	2521216701318	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	1,40	145,00	203,00
44.	2523156713820	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"	buc	23,00	18,00	414,00
45.	2523156713821	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc	23,00	16,00	368,00
46.	2523156713822	Niplu avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc	23,00	13,00	299,00
47.	2523156713823	Reductie avind diametrul de 1", montata prin	buc	46,00	26,00	1 196,00

		insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"				
48.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	132,00	0,80	105,60
49.	25231567195011	Capac hidrometric (montarea)	buc	0,00	0,00	0,00
50.	2524217304531	Fisie de etansare	m	73,356	45,00	3 301,01
51.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,70	12,00	32,40
52.	2626147370033	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	42,42	230,00	9 756,60
53.	2626147370034	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	22,321	290,00	6 473,09
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,96	2,30	29,81
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,00	2,30	20,70
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 780,00	1,78
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,63	3,00	10,89
58.	2682162611309	Saltele ALU 1 WIRED MAT 105 gr. 50 mm	m2	18,833	180,00	3 389,94
59.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,503	25,00	12,57
60.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,60	25,00	40,00
61.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,453	30,00	43,59
62.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,167	32,00	5,34
63.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,759	32,00	24,29
64.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,217	33,00	238,16
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,352	33,00	110,62
66.	2811236305941	Grila de tip SG100	buc	1,00	190,00	190,00
67.	2811236306742	Grile material plastic, sectiune 100x100 mm	buc	5,00	80,00	400,00
68.	2811236306743	Grile de ventilatie 150x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,00	140,00	140,00
69.	2811236306744	Grile de ventilatie 300x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	6,00	230,00	1 380,00
70.	2811236306745	Grile de ventilatie 300x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	3,00	250,00	750,00
71.	2811236306746	Grile de ventilatie 350x200 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	2,00	680,00	1 360,00
72.	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG (pret in utilaj)	buc	10,00	0,00	0,00
73.	28112368280031	Dispozitiv-clapeta (montarea)	buc	0,00	0,00	0,00
74.	28221157000011	Radiator (montarea)	m2	0,00	0,00	0,00
75.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	66,00	23,00	1 518,00
76.	28731220051981	Plase in rame (montarea)	m2	0,00	0,00	0,00
77.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	3,00	0,00	0,00
78.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	2,00	0,00	0,00
79.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (pret in utilaj)	buc	2,00	0,00	0,00
80.	2874115765763	Clapeta de inchidere (pret in utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
81.	2874115765764	Conexiuni flexibile (pret in utilaj)	buc	6,00	0,00	0,00
82.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	2,30	18,40
83.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,00	5,00	20,00
84.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	506,315	0,80	405,05
85.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	323,705	1,20	388,45
86.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	330,00	0,60	198,00
87.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,04	0,90	7,24
88.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,60	0,90	49,14
89.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	1,20	72,36
90.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,18	1,60	57,89
91.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,08	21,00	337,68
92.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	132,00	0,80	105,60
93.	28741158377491	Fixari (montarea)	kg	0,00	0,00	0,00
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	1,30	5,20
95.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,60	0,80	43,68
96.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	96,48	0,60	57,89
97.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,08	0,10	2,41
98.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	350,00	0,20	70,00
99.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	486,315	0,30	145,89

100.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	323,705	0,50	161,85
101.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,60	4,80
102.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00	2,30	9,20
103.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	844,355	0,50	422,18
104.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	323,705	0,70	226,59
105.	2875274202715	Robinet pentru radiatoare 1/2" tip HERZ-AS-T-90(sau analog)	buc	23,00	645,00	14 835,00
106.	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip HERZ-RL-1(sau analog)	buc	23,00	365,00	8 395,00
107.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,00	85,00	255,00
108.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (pret in utilaj)	buc	2,10	0,00	0,00
109.	2913124201619	Robinet sfera fluture 1 " de tip HERZ-STROMAX(sau analog)	buc	2,00	1 210,00	2 420,00
110.	2913124204318	Robinet de echilibrare de tip HERZ-STROMAX-R dn=25 mm(sau analog)	buc	2,00	2 450,00	4 900,00
111.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1"	buc	23,00	55,00	1 265,00
112.	2913134501017	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	4,00	160,00	640,00
113.	29231257296061	Suber (registru)(montarea)	buc	0,00	0,00	0,00
114.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (pret in utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
115.	2924127325000	Baterie de incalzire (pret in utilaj)	buc	2,01	0,00	0,00
116.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret in utilaj)	buc	1,005	0,00	0,00
117.	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	2,10	0,00	0,00
118.	3320517352611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	143,84	14,80	2 128,83
119.	3320517352612	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	129,78	18,30	2 374,97
120.	3320517352613	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	54,075	19,50	1 054,46
121.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	18,00	0,07
Total materiale de construcții						872 696,22

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,60	450,00	270,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,35	30,00	10,50
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	4,47	35,00	156,44
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,972	40,00	1 678,88
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,85	50,00	92,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,60	30,00	198,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,55	55,00	140,25
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	500,00	100,00
Total utilaje de construcții						2 646,57

Total	lei	1 124 844,27
TVA	20,00 %	224 968,85

Total deviz: **1 349 813,12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Supraetajarea blocului de studii cu nr. cad. 0100313.230.02, si construirea galeriei de interconectare cu cladirea cu nr. cad. 0100313.230.01, pe terenul cu nr. cad. 0100313.230, in mun. Chisnau, str.

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 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)	m			104,86 41,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	41,64
	2521216701206	Teava apa-gaz d=15x2.5	m	1,0150	43,00	61,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	26,00	1,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	33,00	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,00	0,49
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)	m			121,50 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	47,58
	2521216701212	Teava apa-gaz d=20x2.5	m	1,0150	49,00	69,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,00	2,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,00	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	1,05
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 pentru fittinguri)	m			167,97 57,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	57,10
	2521216701219	Teava apa-gaz d=25x2.8	m	1,0150	75,00	106,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,00	2,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,00	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	1,05
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			17,05 10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1500	40,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			45,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=20x9 mm				29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352611	Termoizolatatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	14,80	16,01
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			49,53
						29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352612	Termoizolatatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	18,30	19,79
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			50,83
						29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352613	Termoizolatatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	19,50	21,09
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc			65,55
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216701318	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	0,2000	145,00	29,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	42,00	0,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 780,00	0,25
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			38,86
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28221157000011	Radiator (montarea)	m2	0,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	130,00	2,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	41,00	1,89
10	pret ofertant	Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/95, P=1.8MPa, Tmax=120*C	buc			950,00
						0,00
	010	Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/95, P=1.8MPa, Tmax=120*C(sau analog)	buc	1,0000	950,00	950,00
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			38,87
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28221157000011	Radiator (montarea)	m2	0,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	130,00	2,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	41,00	1,89
12	pret ofertant	Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/130, P=1.8MPa, Tmax=120*C	buc			1 060,00
						0,00
	012	Radiatoare din fonta de tip TERMO 500/130, P=1.8MPa, Tmax=120*C(sau analog)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1"	buc			64,70
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1"	buc	1,0000	55,00	55,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			41,95
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	23,00	23,00
	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	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
15	ID01A	Robinet cu de colt, pentru conectare radiatoare, cu regulator de debit, avind	buc			662,84

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" de tip HERZ-AS-T-90				15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202715	Robinet pentru radiatoare 1/2" tip HERZ-AS-T-90(sau analog)	buc	1,0000	645,00	645,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,00	0,98
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			382,84 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip HERZ-RL-1(sau analog)	buc	1,0000	365,00	365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,00	0,98
17	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			169,70 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134501017	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	160,00	160,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
18	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" de tip HERZ-STROMAX-R	buc			2 466,01 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2913124204318	Robinet de echilibrare de tip HERZ-STROMAX-R dn=25 mm(sau analog)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,00	1,31
19	ID04A	Robinet inchidere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" de tip HERZ-STROMAX	buc			1 226,01 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2913124201619	Robinet sfera fluture 1 " de tip HERZ-STROMAX(sau analog)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,00	1,31
20	IC30D	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"	buc			45,18 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2523156713820	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,00	1,64
21	IC30D	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc			43,18 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2523156713821	Dop avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,00	1,64
22	IC30D	Niplu avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc			40,18 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2523156713822	Niplu avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare	buc	1,0000	13,00	13,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,00	1,64
23	IC30D	Reductie avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"	buc			53,18 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2523156713823	Reductie avind diametrul de 1", montata prin insurubare la radiatoare cu filet interior 1/2"	buc	1,0000	26,00	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,00	1,64
24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind	m2			49,03

1	2	3	4	5	6	7
		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				45,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
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			39,94 39,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,94
26	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			38,04 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	40,00	10,00
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			9,25 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
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			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
		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			130,82 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521216701229	Teava apa-gaz d=32x2.2	m	1,0150	78,00	79,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	26,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	33,00	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,95
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			17,05 10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1500	40,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
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			11,35 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
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			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
		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)	m2			428,36 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,67
	2626147370033	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	230,00	232,30
	28112368280031	Dispozitiv-clapeta (montarea)	buc	0,0000	0,00	0,00
	28741158377491	Fixari (montarea)	kg	0,0000	0,00	0,00
	28731220051981	Plase in rame (montarea)	m2	0,0000	0,00	0,00
	29231257296061	Suber (registru)(montarea)	buc	0,0000	0,00	0,00
	25231567195011	Capac hidrometric (montarea)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	45,00	27,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
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)	m2			430,28 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,60
	2626147370033	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	230,00	232,30
	28112368280031	Dispozitiv-clapeta (montarea)	buc	0,0000	0,00	0,00
	28741158377491	Fixari (montarea)	kg	0,0000	0,00	0,00
	28731220051981	Plase in rame (montarea)	m2	0,0000	0,00	0,00
	29231257296061	Suber (registru)(montarea)	buc	0,0000	0,00	0,00
	25231567195011	Capac hidrometric (montarea)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	45,00	40,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
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)	m2			428,76 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2626147370033	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	230,00	232,30
	28112368280031	Dispozitiv-clapeta (montarea)	buc	0,0000	0,00	0,00
	28741158377491	Fixari (montarea)	kg	0,0000	0,00	0,00
	28731220051981	Plase in rame (montarea)	m2	0,0000	0,00	0,00
	29231257296061	Suber (registru)(montarea)	buc	0,0000	0,00	0,00
	25231567195011	Capac hidrometric (montarea)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,70	7,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,20	13,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	45,00	54,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
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)	m2			489,35 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2626147370034	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	290,00	292,90
	28112368280031	Dispozitiv-clapeta (montarea)	buc	0,0000	0,00	0,00
	28741158377491	Fixari (montarea)	kg	0,0000	0,00	0,00
	28731220051981	Plase in rame (montarea)	m2	0,0000	0,00	0,00
	29231257296061	Suber (registru)(montarea)	buc	0,0000	0,00	0,00
	25231567195011	Capac hidrometric (montarea)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,70	7,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,20	13,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	45,00	54,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
37	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			482,73

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (500x250 mm)				85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,06
	2626147370034	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	290,00	292,90
	28112368280031	Dispozitiv-clapeta (montarea)	buc	0,0000	0,00	0,00
	28741158377491	Fixari (montarea)	kg	0,0000	0,00	0,00
	28731220051981	Plase in rame (montarea)	m2	0,0000	0,00	0,00
	29231257296061	Suber (registru)(montarea)	buc	0,0000	0,00	0,00
	25231567195011	Capac hidrometric (montarea)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,70	5,66
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,70
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	45,00	81,81
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
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			224,61 39,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,97	39,77
	2682162611309	Saltele ALU 1 WIRED MAT 105 gr. 50 mm	m2	1,0180	180,00	183,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	32,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,00	1,31
39		Fixari canale de ventilare	kg			60,00 0,00
	039	Fixari canale de ventilare	kg	1,0000	60,00	60,00
40		Plase in rame	m2			135,00 0,00
	040	Plase in rame	m2	1,0000	135,00	135,00
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			233,64 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236305941	Grila de tip SG100	buc	1,0000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
42	CL20A	Grile material plastic, sectiune 100x100 mm	buc			123,64 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306742	Grile material plastic, sectiune 100x100 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
43	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 150x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			183,64 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306743	Grile de ventilatie 150x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	140,00	140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
44	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			273,63 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306744	Grile de ventilatie 300x100 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
45	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 300x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			293,64 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306745	Grile de ventilatie 300x150 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
46	CL20A	Grile de ventilare, pentru sisteme de aspirare-refulare, sectiune 350x200 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc			723,63 42,48

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306746	Grile de ventilatie 350x200 mm confectionate din aluminiu, reglabila in 1 directie	buc	1,0000	680,00	680,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		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			654,09 229,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	84,97	229,42
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	85,00	255,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	45,00	9,90
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	2,30	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	26,00	57,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	25,00	17,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	33,00	26,40
		2.2. Sistemul de ventilare				
48	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, 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)	buc			5 358,15 4 821,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,00	8,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,00	6,79
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,10	1,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	21,00	337,68
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,90	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
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 (sistemul B1, B2)	buc			1 832,87 1 671,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,6700	84,97	1 671,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	25,00	6,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	33,00	4,16
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	56,00	11,76
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,90	24,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
50	VB09B	Conexiuni flexibile, montata pe canal	buc			211,63 142,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	43,00	1,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765764	Conexiuni flexibile (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	33,00	9,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
51	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			90,92
						73,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,08
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
52	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			119,12
						93,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,60	10,80
53	VC29A	Montarea bateriei de incalzire/racire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			1 028,30
						842,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	2924127325000	Baterie de incalzire (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	43,00	2,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,60	10,86
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,60	28,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	450,00	135,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
54	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 878,09
						1 159,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,00	50,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	43,00	4,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	32,00	640,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
55	VB09B	Clapeta de inchidere, montata pe canal	buc			211,63
						142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	43,00	1,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765763	Clapeta de inchidere (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	33,00	9,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
56	VB09A	Dispozitiv de transfer de aer de tip Systemair OVX-850, montata pe zidarie	buc			267,97
						168,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,24
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	26,00	4,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	43,00	1,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,00	1,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	33,00	16,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
57	VB26A	Anemostat-banda tip IIO-400	buc			276,68
						248,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,96
	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	54,00	13,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	52,00	10,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		3. Utilaj				
		3.1. Aprovizionarea cu caldura a sistemului P1				
58	pret furnizor	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			20 500,00
						0,00
	058	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	20 500,00	20 500,00
		3.2. Sistemul de ventilare				
59	pret furnizor	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 (sau analog)	buc			45 500,00
						0,00
	059	Ventilator montat pe canal Q=1240 m3/h, motor N=0.405kW, H=500 Pa, U=230 V, n=2185 rot/min de tip RS 50-25EC Sileo (sau analog)	buc	1,0000	45 500,00	45 500,00
60	pret furnizor	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 (sau analog)	buc			86 200,00
						0,00
	060	Conditioner (bloc exterior) cu productivitatea de frig 6.10 (sau analog)kW, productivitate caldura 6.9 kW, puterea consumata 1.1kW, U=380V, 50Hz, SUZ-KA60VA4 (sau analog)	buc	1,0000	86 200,00	86 200,00
61	pret furnizor	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 (sau analog)	buc			25 250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	061	Ventilator axial silentos cu urmatoarele caracteristici: D=100mm, Q=100 m3/h, P=300 Pa, motor: N=0.083 kW, Un=230V, 50 Hz - K 100 EC sileo (sau analog)	buc	1,0000	25 250,00	25 250,00
62	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x250 mm, DS 50-25 Systemair (sau analog)	buc			2 160,00 0,00
	062	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x250 mm, DS50-25 Systemair (sau analog)	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
63	pret furnizor	Bratari pentru conexiune rapida ventilatoare D100	buc			960,00 0,00
	063	Bratari pentru conexiune rapida ventilatoare D100	buc	1,0000	960,00	960,00
64	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 50-25, L=950 mm	buc			15 800,00 0,00
	064	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 50-25, L=950 mm	buc	1,0000	15 800,00	15 800,00
65	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 100-600	buc			15 650,00 0,00
	065	Atenuitor de zgomot, circular LDC 100-600	buc	1,0000	15 650,00	15 650,00
66	pret furnizor	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 500x250 mm, in 4 rinduri (VBR 50-25-4)	buc			26 500,00 0,00
	066	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 500x250 mm, in 4rinduri (VBR 50-25-4)	buc	1,0000	26 500,00	26 500,00
67	pret furnizor	Caseta pentru filtru de aer sectiune 500x250h, de tip FFK cu element filtrant BFK, dimensiuni 500x250, clasa filtrului EU5	buc			13 650,00 0,00
	067	Caseta pentru filtru de aer sectiune 500x250h, de tip FFK cu element filtrant BFK, dimensiuni 500x250, clasa filtrului EU5	buc	1,0000	13 650,00	13 650,00
68	pret furnizor	Banerie de racire a aerului functionind pe freon, sectiune 500x250 mm, 3 rinduri, DXRE 500x250-3-2.5 cu captator de picaturi (sau analog)	buc			45 600,00 0,00
	068	Banerie de racire a aerului functionind pe freon, sectiune 500x250 mm, 3 rinduri, DXRE 500x250-3-2.5 cu captator de picaturi (sau analog)	buc	1,0000	45 600,00	45 600,00
69	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 500x250 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, SRK 50-25	buc			16 950,00 0,00
	069	Supapa pentru canale de ventilare 500x250 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, SRK 50-25	buc	1,0000	16 950,00	16 950,00
70	pret furnizor	Dispozitiv de transfer de aer de tip Systemair OVX-850 RAL9010	buc			9 500,00 0,00
	070	Dispozitivul de transfer de aer de tip Systemair OVX-850 RAL9010 (sau analog)	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
71	pret furnizor	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			3 532,00 0,00
	071	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	3 532,00	3 532,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 52 045,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	ID03A	Robinet cu trei cai pentru conectarea termometrelor	buc	3,00	372,29 106,21	1 116,88 318,64
		<i>Total</i>	lei			1 116,88
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			76,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			55,88
		<i>Total</i>	100,00 +			1 249,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			181,14
		<i>Total</i>	100,00 +			1 430,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			85,82
		<i>Total</i>	100,00 +			1 516,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 516,19 318,64
		2. Lucrari de montare				
2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria	set	1,00	3 120,64 381,52	3 120,64 381,52

1	2	3	4	5	6	7
		complexitatii: I - ARCON-4				
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	8,00	89,95 87,52	719,64 700,15
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	808,33 437,60	808,33 437,60
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	2,00	96,36 95,17	192,73 190,33
6	08-03-575-1	Dispozitiv: armatura de iluminare	buc	4,00	96,37 95,17	385,47 380,67
7	08-03-575-1	Dispozitiv: releu	buc	2,00	96,36 95,17	192,73 190,33
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	151,31 121,51	151,31 121,51
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 mm ²	100 fire	0,80	8 677,59 1 427,50	6 942,07 1 142,00
10	pret furnizor	Cleme tip 3НН-4.0	buc	20,00	12,00 0,00	240,00 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	0,50	5 929,60 2 022,28	2 964,80 1 011,14
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	50,00	4,61 0,00	230,62 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	0,20	12 007,90 1 562,60	2 401,58 312,52
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 mm ²	100 m	0,75	1 692,49 572,69	1 269,37 429,52
15	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КВВГнг-LS 4x1.0 mm ²	m.l.	75,00	25,63 0,00	1 921,88 0,00
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,10	1 835,20	183,52

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2			667,90	66,79
17	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBГHГ(A)-LS 7x1.0 mm2	m.l.	10,00	35,88 0,00	358,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 083,44
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			1 287,38
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			1 117,28
		<i>Total</i>	100,00 +			24 488,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 076,70
		<i>Total</i>	100,00 +			28 564,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 713,89
		<i>Total</i>	100,00 +			30 278,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 278,69 5 364,08
		3. Utilaj				
18	pret furnizor	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"	set	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
19	pret furnizor	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set	1,00	1 860,00 0,00	1 860,00 0,00
20	pret furnizor	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
21	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-02	buc	1,00	445,00 0,00	445,00 0,00
22	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,00	490,00 0,00	490,00 0,00
23	pret furnizor	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
24	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 "C de tip TTII2.1.240.103	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
25	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 "C de tip TTII4.1.240.103	buc	2,00	560,00 0,00	1 120,00 0,00
26	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИГМII-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		400 x 220 mm				
27	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
28	pret furnizor	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc	4,00	86,00 0,00	344,00 0,00
29	pret furnizor	Releu de tip R4-E-2014-23-5230- WT inclusiv suportul GZM4	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
30	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 15VA, de tip GW9634	buc	1,00	1 180,00 0,00	1 180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 439,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			137,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 576,27

		Total	lei	43 371,15
		TVA	20,00 %	8 674,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		52 045,38 5 682,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

(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 52 045,38 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	63,129	84,97	5 364,08
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,75	84,97	318,64
		Total manopera				5 682,72

Materiale:

1.	010	Cleme tip ЗНН-4.0	buc	20,00	12,00	240,00
2.	012	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	51,25	4,50	230,62
3.	015	Cablu KBBΓHr 4x1,0	m.l.	76,875	25,00	1 921,88
4.	017	Cablu KBBΓHr(A)-LSL Tx-1 7x1,0	m	10,25	35,00	358,75
5.	018	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"(sau analog)	SET	1,00	2 150,00	2 150,00
6.	019	Dispozitiv de reglarea a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	SET	1,00	1 860,00	1 860,00
7.	020	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,00	520,00	520,00
8.	021	Sensor de temperatura STa-02	buc	1,00	445,00	445,00
9.	022	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,00	490,00	490,00
10.	023	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,00	470,00	470,00
11.	024	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C de tip TTI2.1.240.103	buc	1,00	560,00	560,00
12.	025	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 °C de tip TTI4.1.240.103	buc	2,00	560,00	1 120,00
13.	026	Cofret metalic de tip ИММ-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,00	420,00	420,00
14.	027	Interupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	90,00	180,00
15.	028	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc	4,00	86,00	344,00
16.	029	Relev de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	2,00	850,00	1 700,00
17.	030	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 15VA, de tip GW9634	buc	1,00	1 180,00	1 180,00
18.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,00	0,30	18,00
19.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00	1,20	0,00

20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	26 500,00	26,50
21.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	1,30	0,00
22.	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	0,007	28 100,00	196,70
23.	1011292	White-spirit	t	0,00	39 000,00	0,00
24.	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00	40 000,00	0,00
25.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	35 600,00	0,00
26.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,48	45,00	21,60
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016	26,00	0,42
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,16	60,00	9,60
29.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	80,00	29,12
30.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	60,00	14,28
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,70	30,00	201,00
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	50,00	2,00
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,70	1,30	8,71
34.	1019852	Vopsea	kg	0,017	52,00	0,88
35.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,336	58,00	19,49
36.	110-033313	Canale din masa plastica 60x60 mm	m	20,50	48,00	984,00
37.	110-033314	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	20,50	49,00	1 004,50
38.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	9,60	96,00
39.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	1,30	0,00
40.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	1,60	0,00
41.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,10	56,00	5,60
42.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,036	130,00	4,68
43.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,054	25,00	1,35
44.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	1,60	4,80
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,162	19,00	3,08
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,405	29,50	11,95
47.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,135	58,00	7,83
48.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,09	35,00	3,15
49.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,00	2,30	82,80
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	36,00	2,00	72,00
51.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	36,00	0,90	32,40
52.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	3,00	85,00	255,00
53.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	9,00	36,00	324,00
54.	5	Masa utilajului	t	0,08	32 000,00	2 560,00
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,50	123,00	61,50
56.	5009031	Scoabe	10 buc	3,35	230,00	770,50
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,264	1 230,00	324,72
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,68	265,00	180,20
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,37	36,00	697,32
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	81,60	65,00	5 304,00
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,90	136,00	122,40
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,08	1 650,00	132,00
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,043	652,00	28,04
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,017	180,00	3,06
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,816	362,00	295,39
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	23,00	0,18
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,08	213,00	17,04
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,064	160,00	10,24
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,08	50,00	4,00
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,312	180,00	56,16
		Total materiale de constructii				28 198,44

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,292	500,00	146,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,90	30,00	237,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,58	35,00	55,30
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,376	30,00	41,28
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	30,00	7,80
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	30,00	15,90
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,796	30,00	113,88
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,18	500,00	90,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,102	500,00	51,00
		Total utilaje de constructii				758,16

Total	lei	43 371,15
TVA	20,00 %	8 674,23

Total deviz: 52 045,38

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Supraetajarea blocului de studii cu nr.
cad. 0100313.230.02, si construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr. cad.
0100313.230.01, pe terenul cu nr. cad.
0100313.230, in mun. Chisnau, str.

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			372,29 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	85,00	85,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	36,00	108,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,30	27,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,90	10,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	58,00	2,61
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	130,00	1,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	19,00	1,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	29,50	3,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05
		2. Lucrari de montare				
2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico- chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - ARCON-4	set			3 120,64 381,52
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	80,00	29,12
	5	Masa utilajului	t	0,0800	32 000,00	2 560,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	500,00	75,00
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			89,95 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	58,00	2,44
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			808,33 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,30	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	28 100,00	196,70
	1011292	White-spirit	t	0,00001	39 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	40 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	60,00	14,28
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	9,60	96,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,30	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,60	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	1,60	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,2300	35,00	8,05

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			96,36 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
6	08-03-575-1	Dispozitiv: armatura de iluminare	buc			96,37 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
7	08-03-575-1	Dispozitiv: releu	buc			96,36 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			151,31 121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			8 677,59 1 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,50
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	1,20	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	26,00	0,53
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	65,00	6 630,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 650,00	165,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	362,00	369,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	23,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	213,00	21,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	160,00	12,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	50,00	5,00
	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	180,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
10	pret furnizor	Cleme tip ЗНН-4.0	buc			12,00 0,00
	010	Cleme tip ЗНН-4.0	buc	1,0000	12,00	12,00
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			5 929,60 2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 500,00	53,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,30	17,42
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	56,00	11,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	123,00	123,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	230,00	1 541,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	36,00	648,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	136,00	244,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	35,00	94,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,61
						0,00
	012	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	4,50	4,61
13	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			12 007,90
						1 562,60
	1	Muncitor	h-om	18,3900	84,97	1 562,60
	110-033313	Canale din masa plastica 60x60 mm	m	102,5000	48,00	4 920,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,30	90,00
	110-033314	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	102,5000	49,00	5 022,50
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	30,00	206,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	30,00	206,40
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			1 692,49
						572,69
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	35 600,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 230,00	382,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	265,00	212,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	36,00	439,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	652,00	33,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	180,00	3,60
	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	0,1600	180,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
15	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓHT-LS 4x1.0 mm2	m.l.			25,63
						0,00
	015	Cablu KBBΓHT 4x1,0	m.l.	1,0250	25,00	25,63
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			1 835,20
						667,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	35 600,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 230,00	381,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	265,00	212,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	36,00	439,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	652,00	32,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	180,00	3,60
	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	180,00	57,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
17	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓHT(A)-LS 7x1.0 mm2	m.l.			35,88
						0,00
	017	Cablu KBBΓHT(A)-LSL Tx-1 7x1,0	m	1,0250	35,00	35,88
		3. Utilaj				
18	pret furnizor	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAVT"	set			2 150,00
						0,00
	018	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAVT"(sau analog)	SET	1,0000	2 150,00	2 150,00
19	pret furnizor	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set			1 860,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	019	Dispozitiv de reglarea a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	SET	1,0000	1 860,00	1 860,00
20	pret furnizor	Sensor de temperatura STw-02	buc			520,00
						0,00
	020	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,0000	520,00	520,00
21	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-02	buc			445,00
						0,00
	021	Sensor de temperatura STa-02	buc	1,0000	445,00	445,00
22	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-01	buc			490,00
						0,00
	022	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,0000	490,00	490,00
23	pret furnizor	Sensor de temperatura ST-02	buc			470,00
						0,00
	023	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,0000	470,00	470,00
24	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C de tip TTH2.1.240.103	buc			560,00
						0,00
	024	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C de tip TTH2.1.240.103	buc	1,0000	560,00	560,00
25	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 °C de tip TTH4.1.240.103	buc			560,00
						0,00
	025	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 °C de tip TTH4.1.240.103	buc	1,0000	560,00	560,00
26	pret furnizor	Cofret metalic de tip II(MPI-2-0 YXJ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			420,00
						0,00
	026	Cofret metalic de tip II(MPI-2-0 YXJ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
27	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc			90,00
						0,00
	027	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	90,00	90,00
28	pret furnizor	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc			86,00
						0,00
	028	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc	1,0000	86,00	86,00
29	pret furnizor	Releu de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc			850,00
						0,00
	029	Releu de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	1,0000	850,00	850,00
30	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 15VA, de tip GW9634	buc			1 180,00
						0,00
	030	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 15VA, de tip GW9634	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 431 069,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate (in panouri existente)	buc	3,00	95,97 95,17	287,90 285,50
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	3,00	686,33 197,13	2 058,99 591,39
3	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	22,00	97,97 95,17	2 155,26 2 093,66
4	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	3,00	521,89 232,82	1 565,67 698,45
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	10,10	6 304,31 2 022,29	63 673,54 20 425,09
6	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	580,00	15,38 0,00	8 917,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	430,00	25,62 0,00	11 018,75 0,00
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	0,40	7 745,05 2 922,97	3 098,02 1 169,19
9	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.	40,00	30,75 0,00	1 230,00 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	6,65	1 200,23 572,70	7 981,56 3 808,44
11	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	505,00	22,55 0,00	11 387,75 0,00
12	pret furnizor	Cablu de control KBBГHГ-LS 4x1.0 mm2	m.l.	25,00	25,62 0,00	640,62 0,00
13	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.	135,00	39,97 0,00	5 396,62 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	3,25	1 350,68 667,86	4 389,72 2 170,56
15	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	255,00	35,87 0,00	9 148,12 0,00
16	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m.l.	20,00	41,00 0,00	820,00 0,00
17	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x10 mm2	m.l.	50,00	23,57 0,00	1 178,75 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	0,20	1 646,70 951,65	329,34 190,33
19	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.	20,00	91,22 0,00	1 824,50 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	0,20	2 008,40 1 240,55	401,68 248,11

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.	20,00	169,12 0,00	3 382,50 0,00
22	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc	0,50	16 487,68 7 477,36	8 243,84 3 738,68
23	08-03-594- 9	Corp de iluminat cu Modul LED EXIT	100 buc	0,02	23 870,50 15 039,50	477,41 300,79
24	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,09	5 614,22 2 736,00	505,28 246,24
25	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	9,00	45,00 0,00	405,00 0,00
26	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,04	3 628,00 2 787,00	145,12 111,48
27	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
28	08-03-591- 7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,08	5 670,25 2 795,50	453,62 223,64
29	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	8,00	45,00 0,00	360,00 0,00
30	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,02	5 617,00 2 736,00	112,34 54,72
31	pret furnizor	Intrerupator instalatie inschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
32	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,02	3 731,50 3 356,50	74,63 67,13
33	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 16A, 220V	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
34	08-03-591- 9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,27	6 251,74 3 237,37	1 687,97 874,09
35	pret	Priza instalatie inchisa cu legare la	buc	27,00	45,00	1 215,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	pamint, IP20, 16A, 220V			0,00	0,00
36	pret furnizor	Rama orizontala 2M	set	3,00	48,00 0,00	144,00 0,00
37	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set	5,00	45,00 0,00	225,00 0,00
38	08-03-591- 10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc	0,02	8 278,00 6 466,00	165,56 129,32
39	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP65, 16A, 220V	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			155 661,56
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			8 982,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			7 532,22
		<i>Total</i>	100,00 +			172 176,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			28 444,38
		<i>Total</i>	100,00 +			200 620,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 037,24
		<i>Total</i>	100,00 +			212 657,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				212 657,83 37 426,81
		2. Utilaj				
40	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
41	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
42	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
43	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,00	995,00 0,00	995,00 0,00
44	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
45	pret	Tablou de distributie din metal	buc	1,00	590,00	590,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	montat in nisa avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN			0,00	0,00
46	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
47	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
48	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
49	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
50	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	4,00	56,00 0,00	224,00 0,00
51	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
52	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	5,00	290,00 0,00	1 450,00 0,00
53	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,00	290,00 0,00	580,00 0,00
54	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
55	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
56	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
57	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
58	pret furnizor	Contacteur electromagnetic modular ППК-32, 4P, 0,63 - 1.0 A, Icu=0.1kA	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	pret furnizor	Contactor electromagnetice modular IIPK-32, 4P, 1.6-2.5 A	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
60	pret furnizor	Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 595, 32W, 4000K	buc	31,00	2 960,00 0,00	91 760,00 0,00
61	pret furnizor	Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 300, 18W, 4000K	buc	4,00	1 990,00 0,00	7 960,00 0,00
62	pret furnizor	Corp de iluminat CD LED 18 W, 4000K	buc	11,00	2 190,00 0,00	24 090,00 0,00
63	pret furnizor	Corp de iluminat ASM/S LED 1200, 18W, 4000K	buc	4,00	2 680,00 0,00	10 720,00 0,00
64	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare Elegant EL-203 LED (1.8) cu inscriptie IESIRE	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			144 829,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 737,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				146 566,95

		Total	lei	359 224,78
		TVA	20,00 %	71 844,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		431 069,74 37 426,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

(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 431 069,74 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	440,471	84,97	37 426,81
		Total manopera				37 426,81

Materiale:

1.	011	Cablu BBΓHr-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	517,625	22,00	11 387,75
2.	012	Cablu de control KBBΓHr-LS 4x1.0 mm2	m.l.	25,625	25,00	640,62
3.	013	Cablu BBΓHr(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.	138,375	39,00	5 396,62
4.	015	Cablu BBΓHr-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	261,375	35,00	9 148,12
5.	016	Cablu BBΓHr(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m.l.	20,50	40,00	820,00
6.	017	Conductor electric tip ПБ-3 1x10 mm2	m.l.	51,25	23,00	1 178,75
7.	019	Cablu BBΓHr-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.	20,50	89,00	1 824,50
8.	021	Cablu BBΓHr-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.	20,50	165,00	3 382,50
9.	024	Doze pentru aparate	buc	9,18	8,00	73,44
10.	025	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	9,00	45,00	405,00
11.	026	Doze pentru aparate	buc	4,08	8,00	32,64
12.	027	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	4,00	45,00	180,00
13.	028	Doze pentru aparate	buc	8,16	8,00	65,28
14.	029	Comutator cu 1 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	8,00	45,00	360,00
15.	030	Doze pentru aparate	buc	2,04	8,00	16,32
16.	031	Intrerupator instalatie inschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	2,00	50,00	100,00
17.	033	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 16A, 220V	buc	2,00	55,00	110,00
18.	034	Doze pentru aparate	buc	27,54	8,00	220,32
19.	035	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	27,00	45,00	1 215,00
20.	036	Rama orizontala 2M	SET	3,00	48,00	144,00
21.	037	Rama orizontala 3M	SET	5,00	45,00	225,00
22.	039	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP65, 16A, 220V	buc	2,00	85,00	170,00

23.	040	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	95,00	95,00
24.	041	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	95,00	95,00
25.	042	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A,U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	65,00	65,00
26.	043	Tablou de distributie din metal montat in nisa avindcapacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tipDIN	buc	1,00	995,00	995,00
27.	044	Tablou de distributie din metal montat in nisa avindcapacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tipDIN	buc	1,00	780,00	780,00
28.	045	Tablou de distributie din metal montat in nisa avindcapacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tipDIN	buc	1,00	590,00	590,00
29.	046	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	95,00	95,00
30.	047	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	95,00	95,00
31.	048	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc	1,00	95,00	95,00
32.	049	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc	1,00	40,00	40,00
33.	050	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A,U=230V, Icu=4.5A	buc	4,00	56,00	224,00
34.	051	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	290,00	290,00
35.	052	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	5,00	290,00	1 450,00
36.	053	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,00	290,00	580,00
37.	054	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A,U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	55,00	55,00
38.	055	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A,U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	55,00	110,00
39.	056	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A,U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	55,00	55,00
40.	057	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A,U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	65,00	130,00
41.	058	Contactor electromagnetice modular ППК-32, 4P, 0,63 - 1.0A, Icu=0.1kA	buc	1,00	320,00	320,00
42.	059	Contactor electromagnetice modular ППК-32, 4P, 1.6-2.5 A	buc	2,00	320,00	640,00
43.	06	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	594,50	15,00	8 917,50
44.	060	Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 595, 32W, 4000K(sau analog)	buc	31,00	2 960,00	91 760,00
45.	061	Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 300, 18W, 4000K(sau analog)	buc	4,00	1 990,00	7 960,00
46.	062	Corp de iluminat CD LED 18 W, 4000K	buc	11,00	2 190,00	24 090,00
47.	063	Corp de iluminat ASM/S LED 1200, 18W, 4000K	buc	4,00	2 680,00	10 720,00
48.	064	Corp iluminat luminescent cu sursa autonoma de alimentare Elegant EL-203 LED (1.8) cu insctiptie IESIRE(sau analog)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
49.	07	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	440,75	25,00	11 018,75
50.	09	Tevi PE pentru electromontaj d=40 mm	m.l.	41,00	30,00	1 230,00
51.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	2 980,00	8,94
52.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,022	29 600,00	651,20
53.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	36 500,00	0,00

54.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00	65 000,00	0,00
55.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	25 600,00	0,00
56.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,007	30 000,00	210,00
57.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	65 000,00	0,00
58.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,25	48,00	540,00
59.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	65,00	0,39
60.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,589	40,00	103,56
61.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	140,895	30,00	4 226,85
62.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	80,00	6,40
63.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	140,895	120,00	16 907,40
64.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	60,00	2,16
65.	1019852	Vopsea	kg	0,431	50,00	21,55
66.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,18	65,00	141,70
67.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,042	35 000,00	1 470,00
68.	5009030	Flanse	10 buc	10,50	326,00	3 423,00
69.	5009031	Scoabe	10 buc	70,35	36,00	2 532,60
70.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,194	326,00	1 041,24
71.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,24	263,00	2 167,12
72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	361,58	20,00	7 231,60
73.	5009070	Racordari	10 buc	18,90	230,00	4 347,00
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,00	30,00	90,00
75.	5009109	Cirlig	buc	4,08	25,00	102,00
76.	5009113	Prezoane	buc	102,00	32,00	3 264,00
77.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	35,00	0,74
78.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,061	60,00	63,66
79.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,516	90,00	46,44
80.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,462	60,00	87,72
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,299	145,00	43,36
82.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	18,30	12,00	219,60
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	16,00	0,05
84.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	32,00	1,15
85.	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	2,435	160,00	389,60
		Total materiale de constructii				252 432,14

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,952	500,00	976,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	170,028	30,00	5 100,84
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	30,453	30,00	913,59
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,775	500,00	387,50
5.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,75	20,00	315,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,488	30,00	14,64
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	51,668	30,00	1 550,04
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,748	500,00	1 374,00
		Total utilaje de constructii				10 631,61

Total	lei	359 224,78
TVA	20,00 %	71 844,96

Total deviz: **431 069,74**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Supraetajarea blocului de studii cu nr. cad. 0100313.230.02, si construirea galeriei de interconectare cu cladirea cu nr. cad. 0100313.230.01, pe terenul cu nr. cad. 0100313.230, in mun. Chisnau, str.

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 montare				
1	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate (in panouri existente)	buc			95,97 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
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			686,33 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	35 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	30,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			97,97 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
4	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			521,89 232,82
	1	Muncitor	h-om	2,7400	84,97	232,82
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	48,00	4,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	65,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	40,00	14,92
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	60,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	50,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	35 000,00	140,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	145,00	4,49
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,00	73,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	16,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	32,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	160,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0060	500,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	500,00	3,00
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			6 304,31 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 600,00	61,54
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	326,00	326,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	36,00	241,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	230,00	414,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
6	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			15,38 0,00
	06	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	1,0250	15,00	15,38
7	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.			25,62 0,00
	07	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	1,0250	25,00	25,63
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			7 745,05 2 922,97
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 600,00	74,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	326,00	326,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	36,00	241,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	230,00	414,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	30,00	705,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
9	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.			30,75 0,00
	09	Tevi PE pentru electromontaj d=40 mm	m.l.	1,0250	30,00	30,75
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			1 200,23 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	30 000,00	18,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	326,00	101,08
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	263,00	210,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	90,00	4,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	145,00	2,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	160,00	25,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
11	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			22,55
						0,00
	011	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	1,0250	22,00	22,55
12	pret furnizor	Cablu de control KBBГHГ-LS 4x1.0 mm2	m.l.			25,62
						0,00
	012	Cablu de control KBBГHГ-LS 4x1.0 mm2	m.l.	1,0250	25,00	25,62
13	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.			39,97
						0,00
	013	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.	1,0250	39,00	39,97
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			1 350,68
						667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	30 000,00	27,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	326,00	101,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	263,00	210,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	90,00	4,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	145,00	2,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	160,00	51,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
15	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			35,87
						0,00
	015	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	1,0250	35,00	35,87
16	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m.l.			41,00
						0,00
	016	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m.l.	1,0250	40,00	41,00
17	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-3 1x10 mm2	m.l.			23,57
						0,00
	017	Conductor electric tip ПІВ-3 1x10 mm2	m.l.	1,0250	23,00	23,57
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			1 646,70
						951,65
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	326,00	101,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	263,00	210,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	90,00	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	145,00	2,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	160,00	51,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
19	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.			91,22
						0,00
	019	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.	1,0250	89,00	91,22

1	2	3	4	5	6	7
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			2 008,40 1 240,55
	1	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	326,00	101,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	263,00	210,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	90,00	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	145,00	2,90
	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	0,4000	160,00	64,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
21	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.			169,12 0,00
	021	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.	1,0250	165,00	169,13
22	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			16 487,68 7 477,36
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,36
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 980,00	11,92
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	32,00	6 528,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	60,00	122,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	60,00	168,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
23	08-03-594-9	Corp de iluminat cu Modul LED EXIT	100 buc			23 870,50 15 039,50
	1	Muncitor	h-om	177,0000	84,97	15 039,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 980,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	25,00	5 100,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	60,00	123,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	60,00	186,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700	500,00	925,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	30,00	1 572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	500,00	925,00
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			5 614,22 2 736,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,00
	024	Doze pentru aparate	buc	102,0000	8,00	816,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 980,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	20,00	2 040,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	22,22
25	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			45,00 0,00
	025	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	45,00	45,00
26	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 628,00 2 787,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,00
	026	Doze pentru aparate	buc	102,0000	8,00	816,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 980,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	25,00
27	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			45,00 0,00
	027	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	45,00	45,00
28	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa,	100 buc			5 670,25

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv doza pentru montare aparate				2 795,50
	1	Muncitor	h-om	32,9000	84,97	2 795,50
	028	Doze pentru aparate	buc	102,0000	8,00	816,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 980,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	20,00	2 040,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	18,75
29	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc			45,00
						0,00
	029	Comutator cu 1 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	45,00	45,00
30	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			5 617,00
						2 736,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,00
	030	Doze pentru aparate	buc	102,0000	8,00	816,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 980,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	20,00	2 040,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	25,00
31	pret furnizor	Intrerupator instalatie inschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			50,00
						0,00
	031	Intrerupator instalatie inschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	50,00	50,00
32	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 731,50
						3 356,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	36 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	80,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	35,00	37,00
	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	0,1100	160,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	500,00	25,00
33	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 16A, 220V	buc			55,00
						0,00
	033	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 16A, 220V	buc	1,0000	55,00	55,00
34	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			6 251,74
						3 237,37
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,37
	034	Doze pentru aparate	buc	102,0000	8,00	816,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 980,00	11,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	40,00	60,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	20,00	2 040,00
	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	0,4200	160,00	66,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,37
35	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc			45,00
						0,00
	035	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	45,00	45,00
36	pret furnizor	Rama orizontala 2M	set			48,00
						0,00
	036	Rama orizontala 2M	SET	1,0000	48,00	48,00
37	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set			45,00
						0,00
	037	Rama orizontala 3M	SET	1,0000	45,00	45,00
38	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare	100 buc			8 278,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparenta				6 466,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	84,97	6 466,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	25 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	65 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	48,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	40,00	110,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	30,00	292,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	120,00	1 170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	30,00	139,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	500,00	50,00
39	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP65, 16A, 220V	buc			85,00
						0,00
	039	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP65, 16A, 220V	buc	1,0000	85,00	85,00
		2. Utilaj				
40	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			95,00
						0,00
	040	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	95,00	95,00
41	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			95,00
						0,00
	041	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	95,00	95,00
42	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			65,00
						0,00
	042	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A,U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	65,00	65,00
43	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			995,00
						0,00
	043	Tablou de distributie din metal montat in nisa avindcapacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tipDIN	buc	1,0000	995,00	995,00
44	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			780,00
						0,00
	044	Tablou de distributie din metal montat in nisa avindcapacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tipDIN	buc	1,0000	780,00	780,00
45	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			590,00
						0,00
	045	Tablou de distributie din metal montat in nisa avindcapacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tipDIN	buc	1,0000	590,00	590,00
46	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			95,00
						0,00
	046	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	95,00	95,00
47	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			95,00
						0,00
	047	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	95,00	95,00
48	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc			95,00
						0,00
	048	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
49	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc			40,00 0,00
	049	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc	1,0000	40,00	40,00
50	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			56,00 0,00
	050	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A,U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	56,00	56,00
51	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc			290,00 0,00
	051	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	290,00	290,00
52	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			290,00 0,00
	052	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	290,00	290,00
53	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			290,00 0,00
	053	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	290,00	290,00
54	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc			55,00 0,00
	054	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A,U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	55,00	55,00
55	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A	buc			55,00 0,00
	055	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A,U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	55,00	55,00
56	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5A	buc			55,00 0,00
	056	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A,U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	55,00	55,00
57	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			65,00 0,00
	057	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A,U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	65,00	65,00
58	pret furnizor	Contactor electromagnetic modular IIPK-32, 4P, 0,63 - 1.0 A, Icu=0.1kA	buc			320,00 0,00
	058	Contactor electromagnetic modular IIPK-32, 4P, 0,63 - 1.0A, Icu=0.1kA	buc	1,0000	320,00	320,00
59	pret furnizor	Contactor electromagnetic modular IIPK-32, 4P, 1.6-2.5 A	buc			320,00 0,00
	059	Contactor electromagnetic modular IIPK-32, 4P, 1.6-2.5 A	buc	1,0000	320,00	320,00
60	pret furnizor	Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 595, 32W, 4000K	buc			2 960,00 0,00
	060	Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 595, 32W, 4000K(sau analog)	buc	1,0000	2 960,00	2 960,00
61	pret furnizor	Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 300, 18W, 4000K	buc			1 990,00 0,00
	061	Corp de iluminat OPTIMA.OPL ECO LED 300, 18W, 4000K(sau analog)	buc	1,0000	1 990,00	1 990,00
62	pret furnizor	Corp de iluminat CD LED 18 W, 4000K	buc			2 190,00 0,00
	062	Corp de iluminat CD LED 18 W, 4000K	buc	1,0000	2 190,00	2 190,00
63	pret furnizor	Corp de iluminat ASM/S LED 1200, 18W,	buc			2 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		4000K				0,00
	063	Corp de iluminat ASM/S LED 1200, 18W, 4000K	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
64	pret furnizor	Corp iluminat luminescent cu sursa autonoma de alimentare Elegant EL-203 LED (1.8) cu inscriptie IESIRE	buc			1 750,00
						0,00
	064	Corp iluminat luminescent cu sursa autonoma de alimentare Elegant EL-203 LED (1.8) cu inscriptie IESIRE(sau analog)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 115 909,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1,00	858,24 175,04	858,24 175,04
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Modul de expansiune pentru 8 zone	buc	1,00	518,24 509,82	518,24 509,82
3	10-08-001-05	Aparate receptoare: Panou informativ pentru dublarea semnalelor	buc	1,00	518,24 509,82	518,24 509,82
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,00	433,27 424,85	433,27 424,85
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	2,00	96,34 95,17	192,69 190,33
6	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	35,00	177,07 169,94	6 197,53 5 947,90
7	08-03-591-3	Declansator maunual de incendiu	100 buc	0,02	7 569,50 6 457,50	151,39 129,15

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat - sirene	100 buc	0,01	10 490,00 8 344,00	104,90 83,44
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	4,20	5 342,05 2 022,29	22 436,60 8 493,60
10	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	420,00	5,74 0,00	2 410,80 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	0,15	13 476,87 1 562,87	2 021,53 234,43
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	0,40	3 673,15 1 384,15	1 469,26 553,66
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	3,90	889,91 476,68	3 470,66 1 859,06
14	pret furnizor	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x0.80 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m.l.	360,00	15,38 0,00	5 535,00 0,00
15	pret furnizor	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x1.00 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m.l.	30,00	16,40 0,00	492,00 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	1,00	1 011,52 572,70	1 011,52 572,70
17	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m.l.	100,00	18,45 0,00	1 845,00 0,00
		Total	lei			49 666,87
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			4 724,11

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	7,00 %			1 829,44
		Total	100,00 +			56 220,42
		Cheltuieli de regie	76,00 %			14 959,69
		Total	100,00 +			71 180,11
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 270,81
		Total	100,00 +			75 450,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 450,92 19 683,80
		2. Utilaj				
18	pret furnizor	Cofret metalic cu usa din sticla, dotat cu lacat, culoare rosie	buc	1,00	790,00 0,00	790,00 0,00
19	pret furnizor	Modul de extensie 8 zone pentru centralele SmartLine extensibile - INIM SmartLine/8Z	buc	1,00	960,00 0,00	960,00 0,00
20	pret furnizor	Panou repetor LCD pentru pentru dublarea semnale de tip INIM SmartLetUSee/LCD/lite	buc	1,00	3 620,00 0,00	3 620,00 0,00
21	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=1A, 24V pentru instalarea a 2 baterii	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
22	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
23	pret furnizor	Detector de fum 0.09/40 mA, conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	35,00	360,00 0,00	12 600,00 0,00
24	pret furnizor	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00
25	pret furnizor	Sirena 0.01/200mA, 90dB conform standartului SM EN 54- 3:2015	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
		Total	lei			20 890,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			250,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 140,68

		Total	lei	96 591,60
		TVA	20,00 %	19 318,32
		115 909,92		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		19 683,80		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 115 909,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	231,656	84,97	19 683,80
		Total manopera				19 683,80

Materiale:

1.	010	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	430,50	5,60	2 410,80
2.	014	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x0.80 mmp	m	369,00	15,00	5 535,00
3.	015	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x1.00 mmp	m	30,75	16,00	492,00
4.	017	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	102,50	18,00	1 845,00
5.	018	Cofret metalic cu usa din sticla, dotat cu lacat, culoare rosie	buc	1,00	790,00	790,00
6.	019	Modul de extensie 8 zone pentru centralele SmartLine extensibile - INIM SmartLine/8Z(sau analog)	buc	1,00	960,00	960,00
7.	020	Panou repetor LCD pentru dublarea semnale de tip INIM SmartLetUSee/LCD/lite(sau analog)	buc	1,00	3 620,00	3 620,00
8.	021	Bloc de alimentare de rezerva I=1A, 24V pentru instalarea a 2 baterii	buc	1,00	980,00	980,00
9.	022	Acumulator UL7-12V	buc	2,00	650,00	1 300,00
10.	023	Detector de fum 0.09/40 mA, conform standartului SM SREN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si socludetector(sau analog)	buc	35,00	360,00	12 600,00
11.	024	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	2,00	230,00	460,00
12.	025	Sirena 0.01/200mA, 90dB conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,00	180,00	180,00
13.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,40	80,00	32,00
14.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	125,00	0,30	37,50
15.	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00	2 100,00	0,00
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,009	26 330,00	236,97

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
17.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	46 000,00	0,00
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	32 000,00	96,00
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	50 000,00	0,00
21.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,032	39,00	157,25
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,024	160,00	3,84
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,111	59,00	6,55
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,85	6,00	65,10
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	56,475	32,00	1 807,20
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	60,00	2,46
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,475	36,00	2 033,10
28.	1019852	Vopsea	kg	0,098	65,00	6,37
29.	110-033311	Canale din masa plastica 60x60 mm	m	15,375	62,00	953,25
30.	110-033312	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	15,375	50,00	768,75
31.	110-033313	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	41,00	18,00	738,00
32.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	50,00	45,00
33.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,84	55,00	46,20
34.	5	Masa utilajului	t	0,027	23 000,00	621,00
35.	5009030	Flanse	10 buc	4,20	230,00	966,00
36.	5009031	Scoabe	10 buc	28,14	65,00	1 829,10
37.	5009041	Dispozitiv de stringere – ramificare	100 buc	1,519	32,00	48,61
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,92	63,00	246,96
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	135,38	23,00	3 113,74
40.	5009070	Racordari	10 buc	7,56	230,00	1 738,80
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,245	320,00	78,40
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,098	150,00	14,70
43.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	23 500,00	0,00
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,223	150,00	33,45
45.	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	0,786	160,00	125,76
		Total materiale de constructii				47 024,86

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,534	500,00	267,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	66,36	30,00	1 990,80
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,689	30,00	350,67
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,464	20,00	69,28
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,99	30,00	179,70

6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,792	30,00	713,76
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,554	500,00	277,00
		Total utilaje de construcții				3 848,21

Total	lei	96 591,60
TVA	20,00 %	19 318,32

Total deviz: **115 909,92**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Supraetajarea blocului de studii cu nr. cad. 0100313.230.02, si construirea galeriei de interconectare cu cladirea cu nr. cad. 0100313.230.01, pe terenul cu nr. cad. 0100313.230, in mun. Chisnau, str.

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 montare				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			858,24 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	6,00	7,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	50,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	23 000,00	621,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Modul de expansiune pentru 8 zone	buc			518,24 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	160,00	0,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	150,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
3	10-08-001-05	Aparate receptoare: Panou informativ pentru dublarea semnalelor	buc			518,24 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	160,00	0,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	150,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			433,27 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	160,00	0,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	150,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc			96,34 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	59,00	1,18
6	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			177,07 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	160,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	150,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
7	08-03-591-3	Declansator maunual de incendiu	100 buc			7 569,50

1	2	3	4	5	6	7
						6 457,50
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 457,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	46 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	39,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	59,00	209,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	32,00	312,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	36,00	351,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	30,00	139,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat - sirene	100 buc			10 490,00
						8 344,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	60,00	246,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	23 500,00	0,00
	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	0,2100	160,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	500,00	550,00
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			5 342,05
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 330,00	56,42
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	32,00	428,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	36,00	482,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	230,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	65,00	435,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	23,00	414,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	230,00	414,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
10	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			5,74
						0,00
	010	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	5,60	5,74
11	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			13 476,87
						1 562,87
	1	Muncitor	h-om	18,3900	84,97	1 562,87
	110-033311	Canale din masa plastica 60x60 mm	m	102,5000	62,00	6 355,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,30	90,00
	110-033312	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	102,5000	50,00	5 125,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	20,00	137,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	30,00	206,40
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			3 673,15
						1 384,15
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,15
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	80,00	80,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-033313	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	102,5000	18,00	1 845,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
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			889,91 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	32 000,00	16,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,92
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	63,00	50,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	23,00	280,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	320,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,1600	160,00	25,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
14	pret furnizor	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x0.80 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m.l.			15,38 0,00
	014	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x0.80 mmp	m	1,0250	15,00	15,38
15	pret furnizor	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x1.00 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m.l.			16,40 0,00
	015	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H-1x2x1.00 mmp	m	1,0250	16,00	16,40
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			1 011,52 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	32 000,00	32,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,92
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	63,00	50,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	23,00	280,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	320,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,1600	160,00	25,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
17	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m.l.			18,45 0,00
	017	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	1,0250	18,00	18,45
		2. Utilaj				
18	pret furnizor	Cofret metalic cu usa din sticla, dotat cu lacat, culoare rosie	buc			790,00 0,00
	018	Cofret metalic cu usa din sticla, dotat cu lacat, culoare rosie	buc	1,0000	790,00	790,00
19	pret furnizor	Modul de extensie 8 zone pentru centralele SmartLine extensibile - INIM SmartLine/8Z	buc			960,00 0,00
	019	Modul de extensie 8 zone pentru centralele SmartLine extensibile - INIM SmartLine/8Z(sau analog)	buc	1,0000	960,00	960,00
20	pret furnizor	Panou repetor LCD pentru dublarea semnale de tip INIM SmartLetUSee/LCD/lite	buc			3 620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	020	Panou repetor LCD pentru pentru dublarea semnale de tip INIM SmartLetUSee/LCD/lite(sau analog)	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00
21	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=1A, 24V pentru instalarea a 2 baterii	buc			980,00 0,00
	021	Bloc de alimentare de rezerva I=1A, 24V pentru instalarea a 2 baterii	buc	1,0000	980,00	980,00
22	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			650,00 0,00
	022	Acumulator UL7-12V	buc	1,0000	650,00	650,00
23	pret furnizor	Detector de fum 0.09/40 mA, conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc			360,00 0,00
	023	Detector de fum 0.09/40 mA, conform standartului SM SREN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si socludetector(sau analog)	buc	1,0000	360,00	360,00
24	pret furnizor	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc			230,00 0,00
	024	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	1,0000	230,00	230,00
25	pret furnizor	Sirena 0.01/200mA, 90dB conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			180,00 0,00
	025	Sirena 0.01/200mA, 90dB conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	180,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-8

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

Valoarea de deviz 240 419,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemul LAN				
1	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	1,00	96,29 95,17	96,29 95,17
2	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a comutatorului cu 24 porturi RJ45 POE+	buc	1,00	96,29 95,17	96,29 95,17
3	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a patch panel modular cu 24 porturi RJ45 cat. 5e	buc	1,00	96,29 95,17	96,29 95,17
4	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de perete - WiFi access point	buc	2,00	690,43 679,76	1 380,86 1 359,52
5	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Difuzor in incapere	buc	1,00	173,79 169,94	173,79 169,94
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	0,24	263,42 263,42	63,22 63,22

1	2	3	4	5	6	7
7	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	24,00	26,00 0,00	624,00 0,00
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	8,00	84,97 84,97	679,76 679,76
9	pret furnizor	Priza cu 2 module RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj, complet echipata	buc	8,00	168,00 0,00	1 344,00 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	9,00	5 531,45 2 022,29	49 783,09 18 200,57
11	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	900,00	4,71 0,00	4 243,50 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	10,60	1 403,27 572,70	14 874,68 6 070,60
13	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m.l.	1 050,00	16,40 0,00	17 220,00 0,00
14	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	10,00	12,30 0,00	123,00 0,00
		Total Sistemul LAN Inclusiv salariu				90 798,77 26 829,12
		1.2. Supraveghere video				
15	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc	2,00	2 885,84 185,24	5 771,67 370,47
16	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea dispozitiv de videocontrol	buc	2,00	38,38 29,74	76,75 59,48
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	0,90	5 534,34 2 022,29	4 980,91 1 820,06
18	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	90,00	4,71 0,00	424,35 0,00
19	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	1,00	1 417,16 572,70	1 417,16 572,70

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
20	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m.l.	100,00	16,40 0,00	1 640,00 0,00
		Total Supraveghere video Inclusiv salariu				14 310,84 2 822,71
		1.3. Sistema de paza				
21	10-08-001- 05	Aparate receptoare: Modul de expansiune pentru 8 zone	buc	1,00	525,81 509,82	525,81 509,82
22	10-08-002- 05	Avertizoare "SPA" automate: de miscare si spargere a sticlei	buc	2,00	85,64 84,97	171,28 169,94
23	10-08-002- 04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	3,00	85,65 84,97	256,94 254,91
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	2,20	5 535,66 2 022,29	12 178,45 4 449,03
25	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	220,00	4,71 0,00	1 037,30 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	2,70	1 408,86 572,70	3 803,92 1 546,28
27	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m.l.	270,00	16,40 0,00	4 428,00 0,00
		Total Sistema de paza Inclusiv salariu				22 401,70 6 929,98
		<i>Total</i>	lei			127 511,31
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			8 779,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			5 367,26
		<i>Total</i>	100,00 +			141 658,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			27 802,18
		<i>Total</i>	100,00 +			169 460,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 167,62
		<i>Total</i>	100,00 +			179 628,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				179 628,00 36 581,81
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemul LAN				
28	pret furnizor	Comutator cu alimentare POE+, 24 porturi RJ45, 10/100/1000Mbps	buc	1,00	8 560,00 0,00	8 560,00 0,00
29	pret furnizor	Horizontal Cable organizer 1U	buc	1,00	165,00 0,00	165,00 0,00
30	pret furnizor	19" Patch panel modular 24xRJ45, 1U, cat. 5e FTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19" 1U	buc	1,00	590,00 0,00	590,00 0,00
31	pret furnizor	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	2,00	1 760,00 0,00	3 520,00 0,00
32	pret furnizor	Difuzor de perete 10W, 100V, 92dB, fecventa 200-14000 Hz, inclusiv suportul de montaj	SET	1,00	1 690,00 0,00	1 690,00 0,00
		Total Sistemul LAN Inclusiv salariu				14 525,00
		2.2. Supraveghere video				
33	pret furnizor	Camera video interioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, IR=30 m, 802.3 af	buc	2,00	2 350,00 0,00	4 700,00 0,00
34	pret furnizor	Micro SD 64Gb, class 10	buc	2,00	198,00 0,00	396,00 0,00
		Total Supraveghere video Inclusiv salariu				5 096,00
		2.3. Sistema de paza				
35	pret furnizor	Dispozitiv pentru expandare pentru 8 zone cablate, de tip PC- 5108	buc	1,00	430,00 0,00	430,00 0,00
36	pret furnizor	Detector de miscare si geam spart 16.5/18mA	buc	2,00	145,00 0,00	290,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
		Total Sistema de paza Inclusiv salariu				855,00
		<i>Total</i>	lei			20 476,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			245,71
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 721,71

		Total	lei	200 349,71
		TVA	20,00 %	40 069,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		240 419,65 36 581,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Supraetajarea blocului de studii
cu nr. cad. 0100313.230.02, si
construirea galeriei de
interconectare cu cladirea cu nr.
cad. 0100313.230.01, pe terenul
cu nr. cad. 0100313.230, in mun.
Chisnau, str.**

(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 240 419,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	430,526	84,97	36 581,81
		Total manopera				36 581,81

Materiale:

1.	011	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	922,50	4,60	4 243,50
2.	013	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	1 076,25	16,00	17 220,00
3.	014	Cablu BBΓHr-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	10,25	12,00	123,00
4.	018	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	92,25	4,60	424,35
5.	020	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	102,50	16,00	1 640,00
6.	025	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	225,50	4,60	1 037,30
7.	027	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	276,75	16,00	4 428,00
8.	028	Comutator cu alimentare POE+, 24 porturi RJ45, 10/100/1000Mbps	buc	1,00	8 560,00	8 560,00
9.	029	Horizontal Cable organizer 1U	buc	1,00	165,00	165,00
10.	030	19" Patch panel modular 24xRJ45, 1U, cat. 5e FTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19" 1U	buc	1,00	590,00	590,00
11.	031	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	2,00	1 760,00	3 520,00
12.	032	Difuzor de perete 10W, 100V, 92dB, fecventa 200-14000 Hz, inclusiv suportul de montaj	SET	1,00	1 690,00	1 690,00
13.	033	Camera video interioara IP 4Mp, 1/3" CMOS,4.0Mp@25fps(2688?1520), f2,8mm, IR=30 m, 802.3 af	buc	2,00	2 350,00	4 700,00
14.	034	Micro SD 64Gb, class 10	buc	2,00	198,00	396,00
15.	035	Dispozitiv pentru expandare pentru 8 zone cablate, de tip PC-5108	buc	1,00	430,00	430,00

16.	036	Detector de miscare si geam spart 16.5/18mA	buc	2,00	145,00	290,00
17.	037	Sensor cu contact magnetic	buc	3,00	45,00	135,00
18.	07	Patch cord cat 5e, L=0.5 m	buc	24,00	26,00	624,00
19.	09	Priza 2xRJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj, complet echipata	buc	8,00	168,00	1 344,00
20.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00	45 600,00	0,00
21.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00	2 300,00	0,00
22.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,05	32,00	1,60
23.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00	26 000,00	0,00
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,026	26 000,00	676,00
25.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
26.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	48 500,00	0,00
27.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,003	1 326,00	3,98
28.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,009	32 000,00	288,00
29.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	11,616	48,00	557,57
30.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	45,00	0,13
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	56,00	3,36
32.	1012073	Ate aspre	kg	0,012	23,00	0,28
33.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	32,00	9,60
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	162,14	36,00	5 837,04
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	162,14	60,00	9 728,40
36.	1019852	Vopsea	kg	0,286	60,00	17,16
37.	1100014	Tirfon	100 buc	0,086	32,00	2,75
38.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,42	60,00	145,20
39.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,003	1 230,00	3,69
40.	5	Masa utilajului	t	0,09	60 000,00	5 400,00
41.	5009030	Flanse	10 buc	12,10	230,00	2 783,00
42.	5009031	Scoabe	10 buc	81,07	30,00	2 432,10
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,433	326,00	1 445,16
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,44	456,00	5 216,64
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	392,26	23,00	9 021,98
46.	5009070	Racordari	10 buc	21,78	62,00	1 350,36
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,715	256,00	183,04
48.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,007	32,00	0,23
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,286	160,00	45,76
50.	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 "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm ²	1000 m	0,005	160,00	0,80
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,088	150,00	13,20
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,355	180,00	423,90
Total materiale de constructii						97 151,08

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,617	500,00	808,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,02	60,00	1,20
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	191,18	50,00	9 559,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,91	40,00	1 316,40
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	30,00	3,90

6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,564	30,00	1 756,92
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,617	500,00	808,50
		Total utilaje de construcții				14 254,42

Total	lei	200 349,71
TVA	20,00 %	40 069,94

Total deviz:

240 419,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Supraetajarea blocului de studii cu nr. cad. 0100313.230.02, si construirea galeriei de interconectare cu cladirea cu nr. cad. 0100313.230.01, pe terenul cu nr. cad. 0100313.230, in mun. Chisnau, str.

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 montare				
		1.1. Sistemul LAN				
1	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			96,29 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
2	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a comutatorului cu 24 porturi RJ45 POE+	buc			96,29 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
3	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a patch panel modular cu 24 porturi RJ45 cat. 5e	buc			96,29 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
4	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de perete - WiFi access point	buc			690,43 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1012073	Ate aspre	kg	0,0060	23,00	0,14
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0373	32,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0310	150,00	4,65
	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	180,00	4,68
5	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Difuzor in incapere	buc			173,79 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	32,00	0,35
	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	160,00	0,80
	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	180,00	2,70
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			263,42 263,42
	1	Muncitor	h-om	3,1000	84,97	263,42
7	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc			26,00 0,00
	07	Patch cord cat 5e, L=0.5 m	buc	1,0000	26,00	26,00
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			84,97 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
9	pret furnizor	Priza cu 2 module RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj, complet echipata	buc			168,00 0,00
	09	Priza 2xRJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj, complet echipata	buc	1,0000	168,00	168,00
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			5 531,45 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,89
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	36,00	482,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	60,00	804,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	230,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	23,00	414,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	62,00	111,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
11	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,71 0,00
	011	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	4,60	4,71
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			1 403,27 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	32 000,00	18,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	326,00	101,06
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	456,00	364,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	23,00	280,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	256,00	12,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	160,00	3,20
	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	0,1600	180,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
13	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m.l.			16,40 0,00
	013	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	1,0250	16,00	16,40
14	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 2x1.5 mm2	m.l.			12,30 0,00
	014	Cablu BBГHГ-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0250	12,00	12,30
		1.2. Supraveghere video				
15	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc			2 885,84 185,24
	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,97	185,24
	5	Masa utilajului	t	0,0450	60 000,00	2 700,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	60,00	0,60
16	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea dispozitiv de videocontrol	buc			38,38 29,74

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	45 600,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	48 500,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 326,00	1,99
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 230,00	1,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	40,00	4,80
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			5 534,34 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	57,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	36,00	482,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	60,00	804,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	230,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	23,00	414,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	62,00	111,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
18	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,71 0,00
	018	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	4,60	4,71
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			1 417,16 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	32 000,00	32,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	326,00	101,06
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	456,00	364,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	23,00	280,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	256,00	12,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	160,00	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	180,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
20	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m.l.			16,40 0,00
	020	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	1,0250	16,00	16,40
		1.3. Sistema de paza				
21	10-08-001-05	Aparate receptoare: Modul de expansiune pentru 8 zone	buc			525,81 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 300,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	45,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	32,00	9,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	150,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
22	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de miscare si spargere a sticlei	buc			85,64 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	32,00	0,32
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	26 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	56 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	45,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	32,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	150,00	0,30
23	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			85,65 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	32,00	0,32
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	56 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	45,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	32,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	150,00	0,30
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			5 535,66 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	59,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	36,00	482,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	60,00	804,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	230,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	23,00	414,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	62,00	111,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
25	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,71 0,00
	025	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	4,60	4,71
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			1 408,86 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	32 000,00	23,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	326,00	101,06
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	456,00	364,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	23,00	280,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	256,00	12,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	160,00	3,20
	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	180,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
27	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m.l.			16,40 0,00
	027	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	1,0250	16,00	16,40
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemul LAN				
28	pret furnizor	Comutator cu alimentare POE+, 24 porturi RJ45, 10/100/1000Mbps	buc			8 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	028	Comutator cu alimentare POE+, 24 porturi RJ45, 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	8 560,00	8 560,00
29	pret furnizor	Horizontal Cable organizer 1U	buc			165,00 0,00
	029	Horizontal Cable organizer 1U	buc	1,0000	165,00	165,00
30	pret furnizor	19" Patch panel modular 24xRJ45, 1U, cat. 5e FTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19" 1U	buc			590,00 0,00
	030	19" Patch panel modular 24xRJ45, 1U, cat. 5e FTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19" 1U	buc	1,0000	590,00	590,00
31	pret furnizor	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			1 760,00 0,00
	031	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	1 760,00	1 760,00
32	pret furnizor	Difuzor de perete 10W, 100V, 92dB, frecventa 200-14000 Hz, inclusiv suportul de montaj	SET			1 690,00 0,00
	032	Difuzor de perete 10W, 100V, 92dB, frecventa 200-14000 Hz, inclusiv suportul de montaj	SET	1,0000	1 690,00	1 690,00
		2.2. Supraveghere video				
33	pret furnizor	Camera video interioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, IR=30 m, 802.3 af	buc			2 350,00 0,00
	033	Camera video interioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, IR=30 m, 802.3 af	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
34	pret furnizor	Micro SD 64Gb, class 10	buc			198,00 0,00
	034	Micro SD 64Gb, class 10	buc	1,0000	198,00	198,00
		2.3. Sistema de paza				
35	pret furnizor	Dispozitiv pentru expandare pentru 8 zone cablate, de tip PC-5108	buc			430,00 0,00
	035	Dispozitiv pentru expandare pentru 8 zone cablate, de tip PC-5108	buc	1,0000	430,00	430,00
36	pret furnizor	Detector de miscare si geam spart 16.5/18mA	buc			145,00 0,00
	036	Detector de miscare si geam spart 16.5/18mA	buc	1,0000	145,00	145,00
37	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic	buc			45,00 0,00
	037	Sensor cu contact magnetic	buc	1,0000	45,00	45,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.