

**Replanificarea imobilelor lit. 01  
din mun. Chisinau, sect. Riscani,  
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Incalzire, ventilare si climatizare (IVC)**

**Valoarea de deviz 1 162 151,59 Lei**

Intocmit in prețuri curente 06.02.2023

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,2300	66,00	279,180
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,5300	66,00	694,980
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	26,0700	66,00	1 720,620
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,7800	66,00	3 021,480
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	162,2250	66,00	10 706,850
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	369,4265	66,00	24 382,149
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0310	66,00	68,046
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,5890	66,00	1 292,874
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3010	66,00	85,866
		<b>Total manopera</b>				<b>42 252,06</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,5465	15,00	23,197
2.	1111000100031-1	Cochilii vata minerala (Izolatie tubulara 30x032, Dy=32mm)	m2	56,6500	115,00	6 514,750
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9370	90,00	84,330
4.	2019251	Console	kg	63,0000	40,00	2 520,000
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	189,0000	2,00	378,000
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3158	65,00	20,526
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	100,00	42,000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6390	12,00	7,668
9.	2411117322835	Freon	kg	11,3400	265,00	3 005,100
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,5038	45,00	67,670
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9930	20,00	19,860
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,9100	125,00	238,750
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,5707	45,00	25,682
14.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0440	95,00	4,180
15.	2521216701000-38	Teava din otel 38x2,0 mm	m	3,0450	72,50	220,762
16.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena (fitinguri d20mm)	m	33,9900	27,67	940,503

17.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena (fitinguri d25mm)	m	14,5230	40,25	584,551
18.	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena d=20X3,4mm	m	113,3000	27,67	3 135,011
19.	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena d=25X4,2mm	m	48,4100	40,25	1 948,502
20.	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena (fitinguri d32mm)	m	18,8490	66,29	1 249,500
21.	2521216710000-32	Teava din polietilena sau polipropilena d=32X5,4mm	m	62,8300	66,29	4 165,001
22.	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc	buc	4,0080	35,00	140,280
23.	2524217304531	Fisie de etansare	m	224,1190	3,00	672,357
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	104,0000	2,00	208,000
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,2000	25,00	55,000
26.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	132,8150	105,00	13 945,575
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0320	2,50	25,078
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	2,50	11,250
29.	2682162611305-1	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm (rezistenta 120min)	m2	22,9050	200,00	4 581,000
30.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	40,00	1,200
31.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,0151	28,00	28,424
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0310	25,00	25,775
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0090	25,00	0,225
34.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2025	27,00	5,468
35.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,3975	27,00	91,732
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0720	20,00	1,440
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6750	20,00	13,500
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	103,1000	28,00	2 886,800
39.	2811236306200-1	Grila aflux cu reglare АДН 600x300mm	buc	4,0000	700,00	2 800,000
40.	2811236306200-2	Grila de exterior (aflux), RIS 1000x500mm	buc	1,0000	900,00	900,000
41.	2811236306200-3	Grila de aerisire APK 300x150mm	buc	1,0000	200,00	200,000
42.	2811236306200-4	Grila de aspiratie cu reglare d=160 АДН 200x200mm	buc	3,0000	150,00	450,000
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,3000	25,00	157,500
44.	2822115700000-1	Radiator Tip 22/500-500	buc	1,0000	750,00	750,000
45.	2822115700000-2	Radiator Tip 22/500-600	buc	2,0000	900,00	1 800,000
46.	2822115700000-3	Radiator Tip 22/500-800	buc	3,0000	1 200,00	3 600,000
47.	2822115700000-4	Radiator Tip 22/500-900	buc	3,0000	1 300,00	3 900,000
48.	2822115700000-5	Radiator Tip 22/500-1000	buc	12,0000	1 450,00	17 400,000
49.	2822115700000-6	Radiator Tip 33/500-1100	buc	1,0000	2 920,00	2 920,000
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5155	52,00	26,806
51.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,0200	0,50	2,010
52.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,000
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	281,9750	1,00	281,975

54.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	995,8600	1,00	995,860
55.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	1,50	3,015
56.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,4000	1,00	50,400
57.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	1,00	60,300
58.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,1800	1,50	54,270
59.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,0800	2,00	32,160
60.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	14,0700	12,00	168,840
61.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640	15,00	480,960
62.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	104,0000	1,00	104,000
63.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640	0,20	6,413
64.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,600
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,4000	0,20	10,080
66.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	112,5600	0,20	22,512
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	14,0700	0,20	2,814
68.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,2176	55,00	121,968
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	285,9750	0,20	57,195
70.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	995,8600	0,20	199,171
71.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	104,0000	0,20	20,800
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	296,0050	0,20	59,201
73.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	995,8600	0,20	199,171
74.	2875274202700-1	Robinet de inchidere tur, d=15mm	buc	22,0000	150,00	3 300,000
75.	2875274202700-2	Robinet de inchidere retur, d=15mm	buc	22,0000	150,00	3 300,000
76.	2875274202700-3	Clapeta de balansare, cu drenaj, d=20mm	buc	3,0000	350,00	1 050,000
77.	2875274202700-4	Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=20mm	buc	3,0000	330,00	990,000
78.	2875274204000-1	Clema suport teava d=20mm	buc	50,0000	2,00	100,000
79.	2875274204000-2	Clema suport teava d=25mm	buc	30,0000	3,00	90,000
80.	2875274204000-3	Clema suport teava d=32mm	buc	10,0000	5,00	50,000
81.	2875274204000-4	Clema suport teava, fix d=20mm	buc	6,0000	2,00	12,000
82.	2875274204000-5	Clema suport teava, fix d=25mm	buc	4,0000	3,00	12,000
83.	2875274204000-6	Clema suport teava, fix d=32mm	buc	4,0000	5,00	20,000
84.	2875274205100-1	Robinet de inchidere, d=25mm	buc	8,0000	220,00	1 760,000
85.	2875274205100-2	Robinet cu cep (pentru drenare), d=15mm	buc	10,0000	160,00	1 600,000
86.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	35,00	1,750
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	67,0000	1,00	67,000
88.	2913124124100-1	Distribuitor - colector din metal d=45x2,5mm cu trei conectari	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
89.	2913134500000-1	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . (Robinet Maievski, d=15mm)	buc	22,0000	165,00	3 630,000
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8248	3,00	2,474
91.	53453453412345	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog	buc	6,0000	2 600,00	15 600,000
92.	544356345452	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52(gaz) in izolatie tub	m	123,0000	85,00	10 455,000
93.	556565687684-1	Centrala de tratare aerului modulara	buc	1,0000	350 000,00	350 000,000

		Topvex SR06 (in complet: Modul ventilator aflux, 2520m <sup>3</sup> /h; H350Pa N=0,899kw, Modul ventilator aspira. ie, 2480m <sup>3</sup> /h; H350Pa; N=0,899kw, Modul recuperator curent incrucisat, Modul filtru F7 (aflux), Modul filtru M5 (aspira. ie), Modul baterie calda N=9,0 kw)				
94.	556565687684-2	Modul baterie rece DXRE 60-35	buc	1,0000	50 000,00	50 000,000
95.	556565687684-3	Clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60-30	buc	2,0000	350,00	700,000
96.	556565687684-4	Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30	buc	4,0000	200,00	800,000
97.	556565687684-5	Pompa de cadura cu inverter. PUIZ-ZRP125VKA3 in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=12,5(5,5-14,0)kW, N= 3,87kW; Qn=14,0(5,0-16,0)kW, N= 3,77kW	buc	1,0000	65 000,00	65 000,000
98.	556565687684-6	Reglare integrata in tablou electric separat	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
99.	556565687684-7	Ventilator aspiratie, 100m <sup>3</sup> /h, H20Pa, N=20w M 120/50	buc	1,0000	300,00	300,000
100.	556565687985-1	Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-3F68VF, in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=6,8(2,9-8,4)kW, N= 1,94kW; Qn=6,8(2,6-10,6)kW, N= 1,91kW	buc	2,0000	38 500,00	77 000,000
101.	556565687985-2	Unitate interna aparat aer conditionat MSZ-SF25VE3, cu montaj pe perete, Q3=2,5(0,9-3,4)kW, N= 0,6kW; Qn=3,2(1,0-4,1)kW, N= 0,78kW	buc	6,0000	22 000,00	132 000,000
102.	556565687985-3	Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-2F53VF, in complet cu un bloc de ventile electrice O3=5,3(1,1-5,6)kW, N= 1,40kW; Qn=6,4(1,0-7,0)kW, N= 1,56kW	buc	1,0000	29 000,00	29 000,000
103.	556565687985-4	Unitate interna aparat aer conditionat MSZ-SF32VE3, cu montaj pe perete, Q3=3,5(1,1-3,8)kW, N= 1,08kW; Qn=4,0(1,3-4,6)kW, N= 1,03kW	buc	2,0000	18 500,00	37 000,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>881 083,90</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2200	25,00	5,500
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,2000	35,00	147,000
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	14,9300	20,00	298,600
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	1,6800	200,00	336,000
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7600	65,00	114,400
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,8100	25,00	395,250
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1500	120,00	138,000
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 674,76</b>

Total	Lei	968 459,6 6
-------	-----	----------------

TVA	20 %	193 691,9 3
<b>Total deviz:</b>		<b>1 162 151, 59</b>

Intocmit \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)