

**Reconstruirea imobilului cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in mun.
Chisinau, str-la V. L. Komarov,
10**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)

Valoarea de deviz 676 725,18 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	57,66	54,200
2.	7134050013250	Izolator	h-om	11,599	57,66	668,798
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,160	57,66	1 162,426
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	198,790	57,66	11 462,231
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,300	57,66	363,258
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780	57,66	102,635
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,645	57,66	556,131
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,422	57,66	946,893
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,472	57,66	1 411,055
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,080	57,66	754,193
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,337	57,66	134,751
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	57,66	3,460
		Total manopera				17 620,031

Materiale:

1.	10106555	(Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca125	m3	1,305	660,00	861,300
2.	1154325511111	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%,tmax=80oC. In complet cu cos de fum coaxial orizontal m160/110.	buc	2,000	91 600,00	183 200,000
3.	115550076090	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,000	30 000,00	30 000,000
4.	115550090	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
5.	1155505150	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
6.	1214567	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h,H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,000	15 000,00	30 000,000

7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,244	55,00	13,420
8.	14567	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare	buc	1,000	21 050,00	21 050,000
9.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,589	60,00	35,340
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,930	10,00	9,300
11.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,048	120,00	125,760
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,190	20,00	23,800
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	80,00	123,600
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,148	16,00	130,368
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,205	8,00	169,640
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,355	35,00	187,425
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,124	65,00	138,060
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,785	35,00	62,475
19.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,500	20,00	10,000
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,715	120,00	325,800
21.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,440	45,00	64,800
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	110,00	222,200
23.	2521216323123	Teava din otel d18x2	m	7,105	25,00	177,625
24.	25212165345	Teava din otel d76	m	18,270	100,00	1 827,000
25.	2521216701000	Teava din otel	m	3,600	80,00	288,000
26.	252121670157	Teava din otel d57	m	12,180	60,00	730,800
27.	25212167322	Teava din otel d32x2	m	7,105	35,00	248,675
28.	2521216738	Teava din otel d38x2	m	17,255	45,00	776,475
29.	2521216745	Teava din otel d45x2.5	m	14,210	60,00	852,600
30.	252122233	(Teava din polipropilen verde armata cu fibracompozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	13,390	30,00	401,700
31.	252125222	Teava din otel d25x2	m	1,015	30,00	30,450
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	68,00	27,200
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,50	1,500
34.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	135,224	17,00	2 298,808
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	25,00	1 250,000
36.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	30,00	30,000
37.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	50,00	200,000
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,316	15,00	4,740
39.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,394	15,00	20,910
40.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,210	15,00	33,150
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,800	15,00	42,000
42.	2811234433	(Grila de admisie. R 400x200 "Tangra"	buc	1,000	350,00	350,000
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	30,00	1,500
44.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	8,000	45,00	360,000
45.	2811255534433	Grila de extractie. RDC D300 "Tangra"	buc	1,000	650,00	650,000
46.	28221151122	Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	5,00	40,000
48.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,000	4,00	288,000
49.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	148,000	3,00	444,000
50.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,000	8,00	96,000
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	148,000	4,00	592,000
52.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	3,00	216,000
53.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	237,600	1,00	237,600
54.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	2,00	144,000
55.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	148,000	4,00	592,000
56.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	25,00	7,500
57.	287522233	Supapa de retinere(cu arc) DN32PN10 Emmeti, "40G40442"	buc	3,000	339,00	1 017,000
58.	28752289123	Supapa de retinere(cu arc) DN25PN10	buc	2,000	227,00	454,000

		Emmeti, "40G30442"				
59.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,000	33,00	396,000
60.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,600	33,00	217,800
61.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	65,00	260,000
62.	28752741152311	Compensator EPDM ZKB DN50 PN10Danfoss, "149B 5143C"	buc	2,000	1 035,00	2 070,000
63.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	35,00	70,000
64.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,000	65,00	325,000
65.	28752742524311 1	Supapa de retinere(cu arc) DN50PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000"	buc	2,000	1 930,00	3 860,000
66.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,250	46,00	195,500
67.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	38,000	65,00	2 470,000
68.	28752745511	Supapa de retinere(cu arc) DN40PN10 Emmeti, "40G50442"	buc	2,000	498,00	996,000
69.	2875274559900	Robinet unghiular retur. IVR Dn15	buc	1,000	118,00	118,000
70.	2875275151	Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000,149B 5044"	buc	6,000	1 150,00	6 900,000
71.	2875275252	(Vana manuala DN 50 PN6Danfoss, "149G 010 895")	buc	7,000	2 200,00	15 400,000
72.	287527555111	Robinet unghiular tur. IVR Dn15	buc	1,000	118,00	118,000
73.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,000
74.	28778899	(Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5040"	buc	6,000	282,00	1 692,000
75.	2877890	Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5042"	buc	5,000	575,00	2 875,000
76.	2877890523	Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5041"	buc	2,000	375,00	750,000
77.	29131345561234	(Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss	buc	4,000	2 600,00	10 400,000
78.	2913154554321	Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B6835"	buc	1,000	5 700,00	5 700,000
79.	33205522	Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20	m	10,815	40,00	432,600
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,455	0,00	0,000
81.	511177	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=6???	buc	2,000	31 200,00	62 400,000
82.	5116555111789	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
83.	5116789	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod.082G 3024 Danfoss, Dania	buc	2,000	15 400,00	30 800,000
84.	51512356	Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000,149B 5043")	buc	11,000	825,00	9 075,000
85.	5432551111	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
86.	5550090	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,000	700,00	700,000
87.	5551111	Deflector D300	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
88.	78901214567	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h,H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,000	17 500,00	35 000,000
89.	78912121	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	2,000	850,00	1 700,000
90.	7895501214567	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m.(1lucru+1dep)	buc	2,000	4 000,00	8 000,000
91.	78955012565	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,000	2 300,00	2 300,000
		Total materiale de construcții				499 659,421

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,065	25,00	1,625
----	---------------	---------------------	------	-------	-------	-------

2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,800	65,00	117,000
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,600	50,00	730,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,450	25,00	36,250
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,265	45,00	11,925
		Total utilaje de constructii				896,800

Total:

Cheltuieli directe	lei	547 512,280
Beneficiu de deviz	3,00 %	16 425,368
Total	100,00 +	563 937,648
TVA	20,00 %	112 787,530

Total deviz: **676 725,18**

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)