

**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 № 2-1-5
Ventilare

Valoarea de deviz 3 994 672,28 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,010	57,66	2 249,315
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	105,066	57,66	6 058,107
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,400	57,66	311,364
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 510,513	57,66	87 096,183
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	57,66	251,398
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,490	57,66	143,575
		Total manopera				96 109,942

Materiale:

1.	0987654	Ventilator pentru evacuarea fumului L=21400m ³ /h; P=1200Pa; T400°C; cu motorN11.0kW VEZA, "KROS91-08- ??400"	buc	1,000	144 000,00	144 000,000
2.	111999000	Hota circulara D250 "?? 36-2337-80" MOVEN	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
3.	113554411	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m ³ /h;P350Pa	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
4.	11355449090	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m ³ /h;P170Pa	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
5.	113555231386655	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m ³ /h;P400Pa	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
6.	1135552398765	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	buc	1,000	30 000,00	30 000,000
7.	11355586612355	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	buc	4,000	3 500,00	14 000,000
8.	1135558661267355	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
9.	1135558664455	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
10.	11355586655	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m ³ /h;P350Pa	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
11.	1135558765	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	buc	1,000	27 000,00	27 000,000

12.	1230987987654	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	buc	2,000	190 000,00	380 000,000
13.	12345	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m#/h;P300Pa	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
14.	123455	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC+PER200-250"	buc	24,000	4 000,00	96 000,000
15.	12352455	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."???-150?150"	buc	3,000	120,00	360,000
16.	1235678455	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC+PER250-315"	buc	6,000	4 600,00	27 600,000
17.	123567845666	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."ADN-400?100"	buc	1,000	181,00	181,000
18.	1235678459905	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."ADN-200x200"	buc	2,000	160,00	320,000
19.	123567856455	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."A/IH-300?150"	buc	4,000	127,00	508,000
20.	1235678564876	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."ADN-300?100"	buc	1,000	155,00	155,000
21.	123990100	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	buc	1,000	3 845,00	3 845,000
22.	12399018723	Atenuator de zgomot Korf L500mm	buc	1,000	3 845,00	3 845,000
23.	123990187600	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
24.	1313231515	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	buc	4,000	2 000,00	8 000,000
25.	13132398765	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	buc	8,000	1 000,00	8 000,000
26.	13132399090876 5	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	buc	4,000	1 200,00	4 800,000
27.	1315532398765	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	buc	4,000	3 600,00	14 400,000
28.	13155323987985 65	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven ??? 250?250	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
29.	13456	Hota circulara D200 "?? 36-2337-80" MOVEN	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
30.	13544141555	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."ADN-500?150"	buc	2,000	250,00	500,000
31.	13545644141555	Grila de extractie, Arktos. "RIS-400"	buc	1,000	400,00	400,000
32.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060	55,00	3,300
33.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,092	60,00	5,520
34.	1556677	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."ADN-300?100"	buc	1,000	150,00	150,000
35.	15912352455	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."ADN-300?150"	buc	4,000	175,00	700,000
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	10,00	0,620
37.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,795	28,00	22,260
38.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,000	15,00	180,000
39.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	120,000	50,00	6 000,000
40.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	120,00	61,800
41.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,045	120,00	365,400
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,109	16,00	81,744
43.	2412126100010	Minu de plumb	kg	5,609	35,00	196,315
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,406	8,00	83,248
45.	2430116103294	Vopsea minu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,550	45,00	69,750
46.	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	3,150	35,00	110,250
47.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,211	98,00	20,678
48.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	120,00	36,000
49.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,120	45,00	5,400
50.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,000

51.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 412,372	7,50	10 592,793
52.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	770,226	200,00	154 045,200
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,057	1,50	48,085
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,500	1,50	62,250
55.	268216223611305	Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla	m2	228,541	109,00	24 910,969
56.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	17,00	293,590
57.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	260,120	17,00	4 422,040
58.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,224	17,00	3,808
59.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	10,570	17,00	179,690
60.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	23,140	17,00	393,380
61.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,744	14,00	10,416
62.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	14,00	3,360
63.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	3,360	14,00	47,040
64.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	14,00	33,740
65.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	36,470	14,00	510,580
66.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,020	15,00	30,300
67.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,204	15,00	138,060
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,894	15,00	58,410
69.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,600	15,00	9,000
70.	28112363011	Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS1000-600	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
71.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,000
72.	281126655	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC+PER125-160"	buc	1,000	2 920,00	2 920,000
73.	28123126655	Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
74.	28123141515677	(Grila de exterior, Halton "RIS 400"	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
75.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,000
76.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,050	55,00	57,750
77.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	30,000	1,00	30,000
78.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	15,000	0,50	7,500
79.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	5,00	240,000
80.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	15,000	1,00	15,000
81.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	60,000	0,50	30,000
82.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 098,052	0,50	2 049,025
83.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	4 383,804	0,50	2 191,902
84.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	128,000	0,50	64,000
85.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	302,400	0,50	151,200
86.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,360	2,00	144,720
87.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	63,000	3,00	189,000
88.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	128,256	5,00	641,280
89.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,000
90.	2874115840443	Piulite hexag.gros A M 10	buc	63,000	1,50	94,500
91.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	128,256	4,00	513,024
92.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	60,000	2,00	120,000
93.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	302,400	2,00	604,800
94.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	72,360	2,50	180,900
95.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	3,00	144,000
96.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	143,000	1,50	214,500
97.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 128,052	1,50	6 192,075
98.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4 383,804	2,00	8 767,608

99.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	5,00	240,000
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 286,052	1,00	4 286,052
101.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4 398,804	1,50	6 598,206
102.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,450	58,00	722,100
103.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	4,000	95,00	380,000
104.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,000	65,00	780,000
105.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,000
106.	323923452318765	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m#/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m#/h, H500PaN=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	buc	1,000	350 000,00	350 000,000
107.	323923458765	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 1610m#/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m#/h, H500PaN=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; - filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separatS-EDTOUCH	buc	1,000	300 000,00	300 000,000
108.	32398765	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m#/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m#/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrataconra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie caldaaer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	buc	2,000	580 000,00	1 160 000,000
109.	3312111678999000	Nod de trecere D315 "??3-04" MOVEN	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
110.	33121119990000	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,000	550,00	550,000
111.	35552398765	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	buc	2,000	33 000,00	66 000,000
112.	4141555	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."ADN-300?200"	buc	3,000	210,00	630,000
113.	45151	Hota 600x400, Moven "?? 600?400"	buc	3,000	2 800,00	8 400,000
114.	500800	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 -315-H"	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
115.	5008001	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."???-300?200"	buc	4,000	400,00	1 600,000
116.	51515544332211	Clapeta antifoc 700x500 KDM-700x500	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
117.	51515544366666	Manson D800 VEZA "KROS+CTAM 100"	buc	1,000	8 000,00	8 000,000
118.	5252323	(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."???-600?150"	buc	1,000	289,00	289,000
119.	5254104892323	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 -250-H"	buc	8,000	1 100,00	8 800,000
120.	5254892323	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 -200-H"	buc	3,000	910,00	2 730,000
121.	5544332211	Ventilator Vortice Punto M120/5	buc	2,000	1 200,00	2 400,000

122.	6714446767	Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS400x200"	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
123.	675556767	Grila de extractie. Arktos "DPU- 150"	buc	3,000	330,00	990,000
124.	676767	Grila exterioara. Halton "RIS - 250	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
125.	690125281126655	Grila de extractie. Arktos "DPU- 250"	buc	1,000	530,00	530,000
126.	6901281126655	(Grila de extractie. Arktos "DPU- 200")	buc	3,000	420,00	1 260,000
127.	99000	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOP 700?400	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
128.	990100	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOP 600?400	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
129.	999000	Hota circulara D160 "?? 36-2337-80" MOVEN	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
		Total materiale de construcții				2 996 547,138

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,200	65,00	78,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,055	25,00	51,375
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	68,582	25,00	1 714,550
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,200	45,00	369,000
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,425	45,00	424,125
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,500	450,00	1 575,000
		Total utilaje de construcții				4 212,050

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 231 935,504
Beneficiu de deviz	3,00 %	96 958,065
Total	100,00 +	3 328 893,569
TVA	20,00 %	665 778,714

Total deviz:

3 994 672,28

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)