

**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 № 2-1-13
Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)

Valoarea de deviz 130 403,42 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 № 2-1-13:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	208,030	57,66	11 995,010
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,260	57,66	1 802,452
		Total manopera				13 797,462

Materiale:

1.	10098	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	6,000	45,00	270,000
2.	1011111	Lamine striate cu zimbire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,028	15 000,00	420,000
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	15,450	15,00	231,750
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	51,600	15,00	774,000
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,310	100,00	31,000
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	51,600	15,00	774,000
7.	123123345	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/?m2 ??2010??	buc	5,000	550,00	2 750,000
8.	12323455	Cablu KVVGng LS 4x1,0	m	200,000	8,00	1 600,000
9.	1233321	Termometru tehnic,?=0-100 ?	buc	3,000	300,00	900,000
10.	123345	Manometru indicator, 0...0,4?P? ??4-?	buc	13,000	200,00	2 600,000
11.	123355321	Termomanometru ,?=0-100 ?; P=0-10kgf/sm2	buc	6,000	400,00	2 400,000
12.	12367551	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,000	5 825,00	5 825,000
13.	123675659090	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ?SMT	buc	1,000	880,00	880,000
14.	1236759090	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,000	1 550,00	1 550,000
15.	123678123345	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,000	160,00	320,000
16.	1255	Jgheab metalic cu capac	m	16,000	8,00	128,000
17.	132144414643	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,000	150,00	150,000
18.	13214444411	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	3,000	25,00	75,000

19.	1321444661	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
20.	132144487876	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,000	150,00	150,000
21.	132144643	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,000	550,00	550,000
22.	1444423673	Captor-relev de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 -1	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
23.	1444423987673	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasigura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,000	750,00	750,000
24.	144443	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,000	500,00	500,000
25.	14444411	Gazoanalizator pentru CO CO-1	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
26.	14444673	Captor-relev de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 -2,5	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
27.	144467118	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,000	5 700,00	5 700,000
28.	1444678	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric -036	buc	1,000	580,00	580,000
29.	14448765	Bloc de alimentare	buc	1,000	550,00	550,000
30.	144487656345	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	3,000	680,00	2 040,000
31.	144487876	Contacto ES110A, 25A, 230V	buc	1,000	300,00	300,000
32.	15150099	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,000	40,00	40,000
33.	151555	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,000	35,00	35,000
34.	15176565	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	3,000	200,00	600,000
35.	1517750099	Relev electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	30,000	150,00	4 500,000
36.	151775980099	Relev de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	2,000	500,00	1 000,000
37.	1517759843	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	11,000	100,00	1 100,000
38.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	28,00	336,000
39.	2312323455	Cablu KVV Gng LS 5x1,0	m	20,000	8,00	160,000
40.	231232390455	Cablu KVV Gng LS 7x1,0	m	25,000	8,00	200,000
41.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,296	16,00	20,736
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,240	9,00	29,160
43.	255	Teava din otel D14x2mm	m	30,000	8,00	240,000
44.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	288,000	3,00	864,000
45.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	288,000	2,00	576,000
46.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	288,000	2,00	576,000
47.	28752230	Robinet cu 3 cai, d=15mm P-1,6Mpa	buc	24,000	620,00	14 880,000
48.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	72,000	45,00	3 240,000
49.	5003345	Cablu canal 10x22 MCS-1	buc	15,000	15,00	225,000
50.	5122452432552	Alarma sonora -220V	buc	2,000	125,00	250,000
51.	512323524432	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,000	45,00	45,000
52.	5123235998	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,000	50,00	50,000
53.	51232552	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,000	45,00	45,000
54.	5123524432	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,000	50,00	50,000
55.	5123525800700	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	4,000	100,00	400,000
56.	51235800700	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,000	600,00	600,000
57.	555110098	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	3,000	55,00	165,000
58.	55511760098	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,000	50,00	50,000
59.	5551555	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,000	50,00	50,000
60.	55800700	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	3,000	45,00	135,000
				1,000	55,00	55,000

		Total materiale de construcții				71 215,646
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,301	450,00	1 935,450
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,310	50,00	415,500
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,490	45,00	22,050
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,310	35,00	290,850
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,459	45,00	335,655
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,280	33,00	306,240
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,082	60,00	184,920
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	1,200	32,00	38,400
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,140	15,00	32,100
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,854	25,00	46,350
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,310	220,00	728,200
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,971	250,00	242,750
		Total utilaje de construcții				4 578,465

Total:

Cheltuieli directe	lei	105 504,388
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 165,132
Total	100,00 +	108 669,520
TVA	20,00 %	21 733,904

Total deviz:

**130 403,4
2**

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0