

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13
Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)

Valoarea de deviz 130 403,424 lei

Intocmit in prețuri curente 26.07.2019

№ 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	IA18A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	9,000	8,072 8,072	72,652 72,652
2	11-02-001-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	13,000	59,390 59,390	772,067 772,067
3	11-03-001-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	5,000	29,983 29,983	149,916 149,916
4	11-03-011-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	2,000	359,394 258,894	718,787 517,787
5	11-03-	Dispozitive, instalate pe constructii	buc	1,000	29,983	29,983

1	2	3	4	5	6	7
	001-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5			29,983	29,983
6	11-03-011-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	1,000	359,393 258,893	359,393 258,893
7	11-03-011-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	1,000	359,393 258,893	359,393 258,893
8	11-02-001-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,000	59,390 59,390	59,390 59,390
9	11-02-032-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10	buc	1,000	280,135 129,735	280,135 129,735
10	11-02-032-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10	buc	1,000	280,135 129,735	280,135 129,735
11	11-03-011-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	1,000	359,393 258,893	359,393 258,893
12	11-02-032-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10	buc	1,000	280,135 129,735	280,135 129,735

1	2	3	4	5	6	7
13	11-02-032-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10	buc	1,000	280,135 129,735	280,135 129,735
14	11-04-004-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t	buc	1,000	901,316 582,366	901,316 582,366
15	08-01-121-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	118,780 118,780	118,780 118,780
16	11-02-032-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10	buc	3,000	280,135 129,735	840,405 389,205
17	11-03-001-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000	29,983 29,983	29,983 29,983
18	11-03-011-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	3,000	359,393 258,893	1 078,180 776,680
19	11-06-001-02 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc	1,000	908,058 453,208	908,058 453,208
20	11-03-001-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	66,000	29,983 29,983	1 978,891 1 978,891

1	2	3	4	5	6	7
21	11-08-001-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	1,320	651,558 651,558	860,057 860,057
22	11-06-001-02 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc	1,000	908,058 453,208	908,058 453,208
23	11-03-001-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	10,000	29,983 29,983	299,832 299,832
24	11-08-001-01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,200	651,560 651,560	130,312 130,312
25	08-02-146-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	2,000	2 208,522 847,602	4 417,044 1 695,204
26	08-02-148-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,450	1 243,762 714,984	559,693 321,743
27	п. K=1,000	Cablu K????? LS 4x1,0	m	200,000	8,000 0,000	1 600,000 0,000
28	п. K=1,000	Cablu K????? LS 5x1,0	m	20,000	8,000 0,000	160,000 0,000
29	п. K=1,000	Cablu K????? LS 7x1,0	m	25,000	8,000 0,000	200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-407-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	3 626,627 1 775,927	1 087,988 532,778
31	п. K=1,000	Teava din otel D14*2mm	m	30,000	8,000 0,000	240,000 0,000
32	ID03A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	24,000	913,154 72,075	21 915,696 1 729,800
33	08-02-396-6 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,160	3 411,550 1 695,206	545,848 271,233
34	п. K=1,000	Jgheab metalic cu capac	m	16,000	8,000 0,000	128,000 0,000
35	10-06-034-15 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	15,000	51,461 18,451	771,918 276,768
Cheltuieli directe			lei	43 681,573		
CASM			22,50 %	3 104,429		
Transport			7,00 %	1 771,395		
Total cheltuieli directe			100,00 +	48 557,397		
Cheltuieli de regie			76,00 %	10 486,071		
Total			100,00 +	59 043,468		
Total Lucrari de montare						59 043,468
Inclusiv salariu						13 797,462
		2. Utilaj				
36	п. K=1,000	Termometru tehnic, ?=0-100 ?	buc	3,000	300,000 0,000	900,000 0,000
37	п.	Termomanometru ,?=0-100 ?; P=0-10kgf/sm2	buc	6,000	400,000	2 400,000

1	2	3	4	5	6	7
	K=1,000				0,000	0,000
38	п. K=1,000	Manometru indicator, 0...0,4P? ??4-?	buc	13,000	200,000 0,000	2 600,000 0,000
39	п. K=1,000	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/?m2 ??2010??	buc	5,000	550,000 0,000	2 750,000 0,000
40	п. K=1,000	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,000	160,000 0,000	320,000 0,000
41	п. K=1,000	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,000	5 825,000 0,000	5 825,000 0,000
42	п. K=1,000	Sensor de contact -ajent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
43	п. K=1,000	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ?SMT	buc	1,000	880,000 0,000	880,000 0,000
44	п. K=1,000	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
45	п. K=1,000	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ??-2,5	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
46	п. K=1,000	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ???-1	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
47	п. K=1,000	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
48	п. K=1,000	Gazoanalizator pentru CO CO?-1	buc	1,000	2 250,000 0,000	2 250,000 0,000
49	п. K=1,000	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric ??036	buc	1,000	580,000 0,000	580,000 0,000
50	п. K=1,000	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,000	5 700,000 0,000	5 700,000 0,000
51	п.	Bloc de alimentare	buc	1,000	550,000	550,000

1	2	3	4	5	6	7
	K=1,000				0,000	0,000
52	п. K=1,000	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	3,000	680,000 0,000	2 040,000 0,000
53	п. K=1,000	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
54	п. K=1,000	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
55	п. K=1,000	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
56	п. K=1,000	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
57	п. K=1,000	Panou de automatizare - PA, dim. 800?650?250mm, IEK IP31	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
58	п. K=1,000	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
59	п. K=1,000	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
60	п. K=1,000	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,000	40,000 0,000	40,000 0,000
61	п. K=1,000	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	30,000	150,000 0,000	4 500,000 0,000
62	п. K=1,000	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	2,000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
63	п. K=1,000	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	11,000	100,000 0,000	1 100,000 0,000
64	п. K=1,000	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	3,000	200,000 0,000	600,000 0,000
65	п.	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	6,000	45,000	270,000

1	2	3	4	5	6	7
	K=1,000				0,000	0,000
66	п. K=1,000	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	3,000	55,000 0,000	165,000 0,000
67	п. K=1,000	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
68	п. K=1,000	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
69	п. K=1,000	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	3,000	45,000 0,000	135,000 0,000
70	п. K=1,000	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
71	п. K=1,000	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395?310?220mm, IEK IP31	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
72	п. K=1,000	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	4,000	100,000 0,000	400,000 0,000
73	п. K=1,000	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
74	п. K=1,000	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
75	п. K=1,000	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
76	п. K=1,000	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
77	п. K=1,000	Alarma sonora -220V	buc	1,000	125,000 0,000	125,000 0,000
78	п. K=1,000	Alarma sonora -220V	buc	1,000	125,000 0,000	125,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			45 910,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			550,920
		Total Utilaj				46 460,920
		Inclusiv salariu				0,000
		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: **130 403,424**
Inclusiv salariu **13 797,462**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)