

**Reconstructia sistemelor de
incalzire, ventilare si
conditionare a aerului in arhivele
de pastrare a materialelor
istorice, situate in cladirea din
str.Gheorghe Asachi nr.67/B,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Reconstructia sistemelor de incalzire, ventilare si conditionare a aerului in arhivele
de pastrare a materialelor istorice, situate in cladirea din str.Gheorghe Asachi
nr.67/B, mun.Chisinau.Etapa II**

Valoarea de deviz 2 156 361,47 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 № :				

Manopera :

1.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	41,240	84,97	3 504,163
2.	7122050013400	Zidar	h-om	81,780	84,97	6 948,847
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	265,200	84,97	22 534,044
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,730	84,97	231,967
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,560	84,97	217,524
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,380	84,97	117,259
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	119,950	84,97	10 192,149
8.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	329,550	84,97	28 001,864
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 018,245	84,97	86 520,280
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	48,690	84,97	4 137,189
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,740	84,97	147,848
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,200	84,97	611,784
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,220	84,97	443,543
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,360	84,97	200,529
		Total manopera				163 808,97

Materiale:

1.	111100010004014	Bete din postav 14	m	6,000	63,00	378,000
2.	111100010004048	Bete din postav 48	m	6,000	75,00	450,000
3.	111100010004057	Трубчатая теплоизоляция из стекловолоконного материала, покрытая алюминиевой фольгой, d=40мм, на Двнутр.=57мм v	m	27,000	176,23	4 758,210

4.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	3,000	7,00	21,000
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,111	75,00	8,325
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,170	24,00	4,080
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,530	8,00	60,240
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,536	75,00	40,200
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,755	17,00	80,835
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,062	45,00	47,790
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,543	18,50	398,545
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,660	56,00	36,960
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	33,673	32,00	1 077,536
14.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,225	45,00	10,125
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,086	25,00	27,150
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	15,040	38,00	571,520
17.	252121670100010	Teava din otel Трубопровод из стальных бесшовных труб dy10 по ГОСТ 8734-75 (?13x1,5) для конденсатоотвода от секций увлажнения	m	6,090	31,85	193,966
18.	252121670100018	Teava din otel d18x2,0m	m	58,870	36,00	2 119,320
19.	252121670100025	Teava din otel d25	m	5,075	87,00	441,525
20.	252121670100057	Teava din otel d57	m	27,000	100,01	2 700,270
21.	252121670100076	Teava din otel d76x3.0	m	7,000	135,83	950,810
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	87,000	2,50	217,500
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,000	2,50	12,500
24.	268216261130530	Армафлекс Duct Al grosimea 19 mm	m2	66,625	235,00	15 656,875
25.	268216261130530a	мат прошивной "ТехноНиколь" Тепловая огнестойкая рулонная изоляция	m2	130,175	85,00	11 064,875
26.	26821626113053b	Армафлекс Duct Al	m2	325,950	235,00	76 598,250
27.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	248,625	38,00	9 447,750
28.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 1 mm grosime	kg	1 144,342	38,00	43 484,996
29.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,805	18,00	32,490
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	89,250	15,20	1 356,600
31.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	260,077	24,00	6 241,848
32.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	331,599	24,00	7 958,376
33.	2721204110000	Reductie fonta	buc	4,410	45,00	198,450
34.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,780	45,00	170,100
35.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,520	45,00	113,400
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,377	18,00	6,786
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,080	25,00	102,000
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	58,140	28,00	1 627,920
39.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,475	56,00	138,600
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15,137	20,83	315,304
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,960	18,00	89,280
42.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,126	45,00	5,670
43.	2746163334000	Teava din cupru	m	45,450	184,00	8 362,800
44.	274616333400028	Teava din cupru d28,6 (gaz)	m	45,450	517,00	23 497,650
45.	28112363061525	Grila ventilatie Решетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 150x250h	buc	102,000	245,00	24 990,000
46.	28112363062002	Grila ventilatie Решетка вытяжная	buc	60,000	315,00	18 900,000

	520	вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 250x200h				
47.	281123630620025210	Grila ventilatieРешетка вытяжная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 200x200h	buc	12,000	265,00	3 180,000
48.	2822115700000	Radiator "RADIK KLASIK" тип 22, типоразмер 22К-500х	buc	1,000	1 645,00	1 645,000
49.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,000	0,35	12,600
50.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	49,200	0,75	36,900
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 882,181	0,15	1 182,328
52.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	0,45	10,800
53.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	26,094	0,35	9,133
54.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	77,700	0,35	27,195
55.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	27,300	0,75	20,475
56.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	270,930	0,35	94,825
57.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	58,800	0,75	44,100
58.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,060	1,20	24,072
59.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	68,236	1,20	81,884
60.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	58,800	0,47	27,636
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	69,260	0,47	32,552
62.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	105,000	0,47	49,350
63.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	270,930	0,47	127,337
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	104,236	1,20	125,084
65.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000	0,02	0,480
66.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 882,181	0,10	788,219
67.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	36,000	0,02	0,720
68.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	49,200	0,02	0,984
69.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,506	75,00	112,950
70.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,600	75,00	195,000
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 932,275	0,10	793,229
72.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	26,100	18,00	469,800
73.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,100	47,00	239,700
74.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,890	45,00	85,050
75.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	3,000	12,00	36,000
76.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	3,000	56,00	168,000
77.	2875274201600	Robinet cu ser, cu trei cai, Кран трех-ходовой для контрольного манометра d15	buc	3,000	289,29	867,870
78.	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj d15 mm tur	buc	1,000	110,00	110,000
79.	287527420270015r	Robinet cu dublu reglaj d15 mm retur	buc	1,000	120,00	120,000
80.	287527420270020	Robinet cu d20 mm	buc	1,000	135,80	135,800
81.	287527420510015	Robinet cu mufa Вентиль сливной d15	buc	7,000	71,88	503,160
82.	287527420510050	Robinet cu mufa Вентиль запорный PN 16бар, T до220°C, d50 mm	buc	2,000	915,15	1 830,300
83.	287527420510065	Robinet cu mufa Вентиль запорный PN 16бар, T до220°C, d65 mm	buc	1,000	2 878,00	2 878,000
84.	2875274401100	Flansa plata	buc	10,200	74,00	754,800
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	7,25	29,000
86.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,400	2,50	15,999
87.	291312420210020	Robinet d20 mm	buc	1,006	82,00	82,492
88.	29131345000003	Robinet de aerisire cu cheie Воздухоотводчик автоматический натрубный 3/8"	buc	5,000	164,15	820,750

89.	321321321	Заслонка вентиляционная сечением 400x250h	buc	6,000	700,00	4 200,000
90.	3213213212	Заслонка вентиляционная сечением 200x300h	buc	12,000	620,00	7 440,000
91.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	3,000	124,00	372,000
92.	95236956730,8v	Вентилятор приточный канальный L=500м3/ч, N=0,8kW,U=400V, H=380Па, комплектно с гибкими вставками	set	1,000	17 400,00	17 400,000
93.	9523695673053	Шумоглушитель внутр сеч 500x300,L=600мм	set	1,000	1 800,00	1 800,000
94.	952369567308v	Вентилятор приточный канальный канальный Рустановленная= 6,0kW,U=400V	set	1,000	9 650,00	9 650,000
95.	952369567308v3 20	Вентилятор вытяжной канальный L=250м3/ч, N=0,105 kW, U=230V,H=320Па,	set	1,000	3 150,00	3 150,000
96.	952369567334u	Блочная приточно-вытяжная установка по типу ф.СІС JAN HREBEC,	set	1,000	601 250,00	601 250,000
97.	95236956733ac	Автономный пароувлажнитель модель UE045XL001 (45 кг/ч), ф."CAREL"	set	1,000	89 750,00	89 750,000
98.	95236956737315	Шумоглушитель внутр сеч 300x150,L=600мм	set	1,000	1 020,00	1 020,000
99.	95236956737315 c	Узел подключения водопровода к установке пароувлажнителя в составе: - кран запорный шаровый PN16, ?20 -3шт.; - регулятор давления "после себя", ? 15, PN 16 бар, Т-до 80°C, диапазон настройки 3-5 бар, -1шт.; - фильтр для воды сетчатый ?20 -1шт.; - кран 3-х-ходовой для манометра ?15- 3шт, - кран сливной для воды ?20 -1шт.; - клапан обратный PN16, ?20 -1шт. - манометр класс точности 1,5, предел измерения 0-1,00 МПа -3шт. - закладная констр-я для манометра-3шт. - штуцер для манометра 1/2"-50-3шт.	set	1,000	47 380,69	47 380,690
100.	952369567374	Шумоглушитель внутр сеч 700x400,L=600мм	set	1,000	3 160,00	3 160,000
101.	9523695673af	Clapeta antifocКлапан огнезадерживающий EI 60 размером внутр. сечения 500x400h, исполнение Н.О.", на Т=400 °С, 2ч, с сервоприводом, установка - на перекрытии	set	6,000	16 600,00	99 600,000
102.	9523695673af1	Clapeta antifocКлапан огнезадерживающий EI 60 размером внутр. сечения 500x400h, исполнение Н.О.", на Т=400 °С, 2ч, с сервоприводом, установка - на перекрытии	set	6,000	15 400,00	92 400,000
103.	9523695673kk	Наружный компрессорно-конденсаторный блок для воздухоохладительной секции ККБ1+ККБ2	set	1,000	184 600,00	184 600,000
104.	9523695673pa	Парораспределитель D40 модель DP125D40R0- на Гпара 45 кг/ч , L=1022мм,- расхода пара до 45кг/ч, длиной 1022мм	set	1,000	10 721,00	10 721,000
105.	9523695673v	Вентилятор вытяжной канальный L=1600м3/ч, N=1,628 kW, U=400V,H=380Па, комплектно с гибкими вставками	set	1,000	29 400,00	29 400,000
		Total materiale de construcții				1 486 029,71

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,870	45,00	849,150
----	---------------	---------------------	------	--------	-------	---------

2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,570	95,00	1 004,150
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	12,25	3,062
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,507	22,50	528,907
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,350	435,00	587,250
Total utilaje de construcții						2 972,50

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 796 967,89
TVA	20,00 %	359 393,58

Total deviz:

**2 156 361,
47**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)