

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-1-AIVC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9  
Bloc de studii. Automatizarea (marca AIVC)**

Valoarea de deviz 437 245,25 lei

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare 1.1. Приборы и средства автоматизации. Приточные системы П1 .П7</b>				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	14,000	10,02 8,40	140,28 117,60
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	14,000	64,32 61,80	900,48 865,20
<b>Total Приборы и средства автоматизации. Приточные системы П1 .П7</b>						<b>1 040,76</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>982,80</b>
		<b>1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1.П7</b>				
3	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc	7,000	658,03 606,00	4 606,24 4 242,00
4	11-03-	Dispozitive pentru analiza continutului	set	21,000	769,66	16 162,86

1	2	3	4	5	6	7
	011-01	fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I( dadcik )			269,40	5 657,40
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc	7,000	64,32 61,80	450,24 432,60
<b>Total Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1.П7</b>						<b>21 219,34</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 332,00</b>
<b>1.3. Щиты и пульты</b>						
6	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ША, 2ША, 3ША, 5ША, 6ША - ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP-54)	buc	5,000	1 304,54 471,60	6 522,71 2 358,00
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ША...3ША, 5ША, 6ША)	buc	115,000	34,35 31,20	3 950,25 3 588,00
8	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 4ША - ЩМП-6.6.2-074 разм.600x600x250 IP-54)	buc	1,000	1 850,56 471,60	1 850,56 471,60
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 4ША)	buc	41,000	34,35 31,20	1 408,35 1 279,20
10	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ШДУС - ЩМП-3-074 разм.650x500x220 IP-54)	buc	1,000	1 892,56 471,60	1 892,56 471,60
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШДУС)	buc	43,000	34,35 31,20	1 477,05 1 341,60
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управления 1ШУД, 3ШУД, 4ШУД - ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc	3,000	582,08 309,00	1 746,23 927,00
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУД, 3ШУД, 4ШУД)	buc	6,000	34,35 31,20	206,10 187,20

1	2	3	4	5	6	7
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	4,100	776,20 678,00	3 182,41 2 779,80
15	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou ( cablu PV3 1*1.5)	100 m	0,760	1 978,18 556,18	1 503,42 422,70
16	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	346,000	18,00 0,00	6 228,00 0,00
17	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	13,500	20,00 0,00	270,00 0,00
18	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	9,000	42,00 0,00	378,00 0,00
<b>Total Щиты и пульты</b>						<b>30 615,64</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>13 826,70</b>
<b>1.4. Кабеля и провода</b>						
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	4,850	847,84 744,00	4 112,02 3 608,40
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,750	1 072,53 882,00	4 021,97 3 307,50
21	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	310,000	24,48 0,00	7 588,80 0,00
22	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0.75мм2	m	50,000	28,56 0,00	1 428,00 0,00
23	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m	45,000	51,00 0,00	2 295,00 0,00
24	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	290,000	81,60 0,00	23 664,00 0,00
25	Pret de piata	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	165,000	17,34 0,00	2 861,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	66,000	42,63 22,80	2 813,58 1 504,80
<b>Total Кабеля и провода</b>						<b>48 784,47</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 420,70</b>
<b>1.5. Трубы</b>						
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Трубы водогазопроводные)	100 m	2,050	2 752,79 1 848,00	5 643,21 3 788,40
28	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	105,000	35,02 0,00	3 677,10 0,00
29	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	100,000	49,44 0,00	4 944,00 0,00
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,100	3 440,60 2 490,00	344,06 249,00
31	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=32мм	m	10,000	72,10 0,00	721,00 0,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,300	1 578,40 1 428,00	2 051,92 1 856,40
33	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	40,000	8,16 0,00	326,40 0,00
34	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	90,000	12,24 0,00	1 101,60 0,00
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,150	3 060,80 2 064,00	3 519,92 2 373,60
36	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	115,000	14,28 0,00	1 642,20 0,00
<b>Total Трубы</b>						<b>23 971,41</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 267,40</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.6. Монтажные материалы</b>				
37	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	14,000	50,47 22,80	706,58 319,20
38	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер )	buc	14,000	37,00 33,00	518,00 462,00
39	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-025-025)	100 m	0,250	4 060,48 977,28	1 015,12 244,32
40	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10( cutie PK 200*90)	buc	5,000	551,97 198,60	2 759,86 993,00
41	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы и металлоизделия)	t	0,004	68 375,00 16 020,00	273,50 64,08
<b>Total Монтажные материалы</b>						<b>5 273,06</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 082,60</b>
Total			lei		130 904,68	
Asigurari sociale			24,00 %		10 538,93	
Cheltuii de transport			7,00 %		5 810,87	
Cheltuieli de regie			76,00 %		33 373,27	
Beneficiu			6,00 %		10 837,67	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>191 465,42</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>43 912,20</b>
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
42	Цена поставщика	Термометр А4502 WIKA	buc	16,000	210,00 0,00	3 360,00 0,00
43	Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc	16,000	360,00 0,00	5 760,00 0,00
44	Цена поставщика	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-АV	buc	7,000	7 200,00 0,00	50 400,00 0,00
45	Цена	Датчик температуры водяной STw-	buc	7,000	1 180,00	8 260,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщи ка	01			0,00	0,00
46	Цена поставщи ка	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	7,000	1 050,00 0,00	7 350,00 0,00
47	Цена поставщи ка	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	7,000	620,00 0,00	4 340,00 0,00
48	Цена поставщи ка	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	7,000	2 800,00 0,00	19 600,00 0,00
49	Цена поставщи ка	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	5,000	4 200,00 0,00	21 000,00 0,00
50	Цена поставщи ка	Щит ЩМП-6.6.2-074 разм.600x600x250 IP54	buc	1,000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
51	Цена поставщи ка	Щит ЩМП-3.0-74 разм.650x500x220 IP54	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
52	Цена поставщи ка	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
53	Цена поставщи ка	Выключатель нагрузки двухпол. ВН- 32 2P 20А	buc	5,000	142,00 0,00	710,00 0,00
54	Цена поставщи ка	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	22,000	168,00 0,00	3 696,00 0,00
55	Цена поставщи ка	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	14,000	135,00 0,00	1 890,00 0,00
56	Цена поставщи ка	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	46,000	98,00 0,00	4 508,00 0,00
57	Цена поставщи ка	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	28,000	152,00 0,00	4 256,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	29,000	160,00 0,00	4 640,00 0,00
59	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	29,000	49,00 0,00	1 421,00 0,00
60	Цена поставщика	Трансформатор ОСО-0,25	buc	7,000	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
61	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc	7,000	260,00 0,00	1 820,00 0,00
62	Цена поставщика	Реле РТИ-1305	buc	7,000	249,00 0,00	1 743,00 0,00
63	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	2,000	148,00 0,00	296,00 0,00
64	Цена поставщика	Диод Д226Б	buc	8,000	12,00 0,00	96,00 0,00
65	Цена поставщика	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,000	59,00 0,00	59,00 0,00
<b>Total Valoare utilajului</b>						<b>172 905,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Total			lei		364 371	
Tva			20,00 %		72 874	

**Total deviz:** **437 245,25**  
**Incluziv salariu** **43 913**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)