

**Lucrari de reparatie a Sectorului
de politie nr.5 a IP Buiucani a
DP mun. Chisinau, situat in
comuna Truseni, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Sistemele incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/03-2017-1-IVC)

Valoarea de deviz 100 548 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructie				
		1.1. Sistemul de ventilare				
1	SA38I	Bratara pentru fixare FK 200	buc	2,000	41,384 3,424	82,768 6,848
2	VB26A	Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat in structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafata echivalenta la P=1 Pa - 17179 mm2, flux aer la P=1 Pa - 13.50 l/s/m, de tip Ducoplus 60	buc	12,000	136,466 125,404	1 637,592 1 504,848
3	CL20A	Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150	buc	1,000	472,100 21,400	472,100 21,400
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x100	buc	2,000	372,100 21,400	744,200 42,800
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x100	buc	2,000	572,100 21,400	1 144,200 42,800
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in panourile usa de tip MBM 475x80	buc	4,000	372,100 21,400	1 488,400 85,600
7	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=100 mm	buc	2,000	609,982 264,076	1 219,964 528,152
8	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=200 mm	buc	1,000	609,987 264,076	609,987 264,076

1	2	3	4	5	6	7
9	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare:100mm	m2	1,420	76,759 56,936	108,998 80,849
10	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 100x100 mm	m2	1,200	89,630 71,868	107,556 86,242
11	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x100 mm	m2	3,500	185,073 71,867	647,754 251,536
12	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x150 mm	m2	1,200	235,575 71,868	282,690 86,242
13	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm	m2	3,780	242,896 56,920	918,145 215,156
14	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 250x150 mm.	m2	2,400	280,246 65,787	672,590 157,889
15	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind sectiunea: 300x100 mm	m2	0,400	291,490 56,925	116,596 22,770
16		Constructii metalice pentru fixare	kg	20,000	16,000 0,000	320,000 0,000
17	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm	m2	4,300	47,774 20,027	205,429 86,114

1	2	3	4	5	6	7
18	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	4,300	112,797 13,358	485,028 57,438
19	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	4,300	24,213 20,713	104,117 89,067
20	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm (drenaj)	m	1,000	50,553 26,964	50,553 26,964
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				11 418,667 3 656,791
		<i>Total</i>	lei			11 418,667
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			822,778
		<i>Cheltuieli detransport</i>	3,00 %			231,493
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 472,938
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			374,188
		<i>Total</i>	100,00 +			12 847,126
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			385,414
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 232,540 3 656,791
		2. Lucrari de montare 2.1. Incalzire				
21	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	14,000	52,712 51,360	737,968 719,040
		Total Incalzire Inclusiv salariu				737,968 719,040
		2.2. Conditionare				
22	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	2,000	3 780,093 149,800	7 560,186 299,600

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conditionare Inclusiv salariu				7 560,186 299,600
		2.3. Sistemul de ventilare				
23	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric (B1)	buc	1,000	978,280 927,904	978,280 927,904
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B2-B4)	buc	3,000	499,440 494,340	1 498,320 1 483,020
25	08-03-605-1	Ventilator - partea electrica	buc	4,000	55,704 53,072	222,816 212,288
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular	buc	1,000	297,008 36,808	297,008 36,808
27	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer (VTK 160)	buc	3,000	147,660 147,660	442,980 442,980
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				3 439,404 3 103,000
		<i>Total</i>	lei			11 737,558
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			927,369
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			226,976
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 891,903
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			618,246
		<i>Total</i>	100,00 +			13 510,149
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			405,304
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 915,453 4 121,640
		3. Valoarea utilajului 3.1. Incalzire				
28	Pretul firmei	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	buc	4,000	750,000 0,000	3 000,000 0,000
29	Pretul firmei	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	Pretul firmei	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x458x78 mm, N=1.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	buc	5,000	850,000 0,000	4 250,000 0,000
31	Pretul firmei	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	buc	3,000	1 250,000 0,000	3 750,000 0,000
32	Pretul firmei	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x902x78 mm, N=2.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				14 350,000
		3.2. Conditionare				
33	Pretul firmei	Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B	buc	1,000	12 500,000 0,000	12 500,000 0,000
34	Pretul firmei	Conditioner productivitate frig - 5.00 kW, productivitate caldura - 5.80 kW. Bloc interior de tip FTXS50G2V1B. Bloc exterior de tip RXS50G2V1B	buc	1,000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
		Total Conditionare Inclusiv salariu				32 500,000
		3.3. Sistemul de ventilare				
35	Pretul firmei	Ventilator de canal L=340 m3/h, P=420 Pa, N=0.158 kW, n=2630 rot/min, cu consola de tip K, regulator de viteza de tip RE1.5, K200L	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
36	Pretul firmei	Ventilator axial L=75 m3/h, P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip Vort Press 110 LL Ti in set cu supapa de sens si filtru aer	buc	2,000	800,000 0,000	1 600,000 0,000
37	Pretul firmei	Ventilator axial Q=75m3/h, P=33Pa, motor N=0.031kW, n=2253 rot/min, de tip BF-W-150A	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
38	Pretul firmei	Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-600	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
39	Pretul firmei	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	3,000	1 400,000 0,000	4 200,000 0,000
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				9 120,000
		<i>Total</i>	lei			55 970,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			671,640
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				56 641,640

		Total	lei	83 790
		TVA	20,00 %	16 758
		Total deviz: Inclusiv salariu		100 548
				7 779

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)