

**Morg(sectia anatomie
patologica). Incalzire**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ventilare**

Valoarea de deviz 380 284 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. Вентиляция, теплоснажение установки П1, кондиционирование. 1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 150x150)	buc	6,00	141,25 28,83	847,47 172,98
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 200x150)	buc	1,00	152,16 28,83	152,16 28,83
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 200x100)	buc	2,00	128,88 28,83	257,75 57,66
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 400x200)	buc	3,00	216,15 28,83	648,44 86,49
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	4,00	256,51 28,83	1 026,06 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Воздуховоды из тонколистовой стали				
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (150x150, 0,5 mm)	m2	10,80	$\frac{176,13}{96,79}$	$\frac{1\ 902,24}{1\ 045,38}$
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x250, 0,6 mm)	m2	16,20	$\frac{191,88}{96,81}$	$\frac{3\ 108,53}{1\ 568,35}$
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x300, 0,6 mm)	m2	12,00	$\frac{192,80}{96,82}$	$\frac{2\ 313,58}{1\ 161,85}$
16	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (700x400, 0,5 mm)	m2	2,20	$\frac{222,00}{96,71}$	$\frac{488,40}{212,77}$
17	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315, 0,7 mm)	m2	21,76	$\frac{204,60}{96,82}$	$\frac{4\ 452,09}{2\ 106,90}$
18	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	1,00	$\frac{197,53}{96,87}$	$\frac{197,53}{96,87}$

1	2	3	4	5	6	7
		Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160, 0,5 mm)				
19	VB01A k=0.5la sal	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная P200xP250)	buc	3,00	102,30 99,18	306,89 297,53
		Total Воздуховоды из тонколистовой стали Inclusiv salariu				12 769,26 6 489,65
		1.4. Теплоснабжение установки П-1				
20	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (Трубы стальные электросварные. 38x2,5)	m	20,00	77,70 32,29	1 554,04 645,79
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,00	7,69 6,34	153,85 126,85
22	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)	buc	2,00	400,51 201,81	801,02 403,62
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф32)	buc	12,00	92,11 60,54	1 105,32 726,52
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровый кран ф15 мм)	buc	2,00	99,55 8,65	199,09 17,30
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровый	buc	2,00	99,55 8,65	199,09 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		кран ф15 мм) (дренаж)				
		Total Теплоснабжение установки П-1 Inclusiv salariu				4 012,41 1 937,38
		1.5. Изоляция трубопроводов				
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минватные пршивные М75 b=50 mm)	m2	8,57	102,41 52,48	877,68 449,75
27	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ)	m2	9,00	43,35 13,45	390,16 121,09
		Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu				1 267,84 570,84
		1.6. Кондиционирование. К1, К2				
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы из сшытовго полиэтилена PN10 ф25х3,5мм-с учетом фитингов и с средствами крепления)	m	30,00	71,68 20,18	2 150,43 605,43
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,00	6,27 5,19	188,08 155,68
		Total Кондиционирование. К1, К2 Inclusiv salariu				2 338,51 761,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 949,35
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			3 158,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 278,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			44 386,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3 107,07
		<i>Total</i>	100,00 +			47 493,79
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			1 424,81
		Total Вентиляция, теплоснажение установки П1, кондиционирование. Inclusiv salariu				48 918,60 14 039,66
		2. Монтажные работы				
		2.1. Приточная установка L=2795 м3/ч-(1 уст-ка)				
30	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушный фильтр FFK 70-40)	buc	1,00	<u>917,77</u> 879,89	<u>917,77</u> 879,89
31	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Канальный вентилятор КТ-70-40-4 N=3.62 кВт 3-400В)	buc	1,00	<u>879,26</u> 866,63	<u>879,26</u> 866,63
32	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Монтаж водяного нагревателя VBR70-40-3 L=2795 м3/ч T=80-60*)	buc	1,00	<u>617,24</u> 571,99	<u>617,24</u> 571,99
33	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка SRK 70-40 с электроприводом типа Belimo LM-230 N=50вт)	buc	1,00	<u>201,47</u> 198,35	<u>201,47</u> 198,35
34	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR70-40)	buc	1,00	<u>73,14</u> 63,43	<u>73,14</u> 63,43
35	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фильтровальный элемент ВFK 70-40-5)	buc	1,00	<u>917,77</u> 879,89	<u>917,77</u> 879,89

1	2	3	4	5	6	7
36	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Канальный вентилятор KD 315M1 N=0.252 кВт, 1-230В)	buc	3,00	879,26 866,63	2 637,77 2 599,89
37	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Канальный вентилятор K160 XL1 N=105 кВт, 1-230В)	buc	1,00	879,26 866,63	879,26 866,63
38	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 315)	buc	3,00	73,14 63,43	219,41 190,28
39	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 160)	buc	1,00	73,14 63,43	73,14 63,43
		Total Приточная установка L=2795 м3/ч-(1 уст-ка) Inklusiv salariu				7 416,23 7 180,41
		2.2. Узел управления SUMX 1,0 (1) SUMX 1,0 (2)				
40	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la rețeaua de apa fierbinte, având diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm (Узел теплоснабжения калорифероф SUMX 1 (1))	buc	1,00	299,93 155,68	299,93 155,68
41	11-06-001-01	Raou, masa, kg, pina la: 50 (Монтаж шкафа блока управления VCB)	buc	1,00	393,80 296,95	393,80 296,95
		Total Узел управления SUMX 1,0 (1) SUMX 1,0 (2) Inklusiv salariu				693,73 452,63
		2.3. Кондиционирование.				
42	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж Мульти-сплит система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E, внутренних)	buc	2,00	1 227,90 201,81	2 455,81 403,62

1	2	3	4	5	6	7
		блок Nx=2,5x2=5,0 квт.Нэл.=2,1 квт RAS-10YKH-Ex4)				
43	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж Мульти-сплит система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E, внутренний блок Nx=5,05 квт.Нэл.=2,5 квт RAS-24UKHP-E)	buc	1,00	1 228,66 201,81	1 228,66 201,81
		Total Кондиционирование. Inclusiv salariu				3 684,47 605,43
		<i>Total</i>	lei			11 794,43
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			1 853,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			170,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			13 818,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			3 130,62
		<i>Total</i>	100,00 +			16 948,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			508,47
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				17 457,41 8 238,47
		3. Оборудование				
		3.1. Приточная установка L=2795 м3/ч - (луст-ка)				
44	Pret de piata	Воздушный фильтр FFK 70-40 (SYSTEMAIR)	buc	1,00	3 566,67 0,00	3 566,67 0,00
45	Pret de piata	Канальный вентилятор КТ-70-40-4 N=3.62 квт 3-400B	buc	1,00	31 200,00 0,00	31 200,00 0,00
46	Pret de piata	Водяного нагревателя VBR70-40-3 L=2795 м3/ч T=80-60*	buc	1,00	10 267,15 0,00	10 267,15 0,00
47	Pret de piata	Заслонка SRK 70-40 с электроприводом типа Belimo LM-230 N=50вт	buc	1,00	4 205,65 0,00	4 205,65 0,00
48	Pret de piata	Шумоглушитель LDR70-40	buc	1,00	5 220,60 0,00	5 220,60 0,00
49	Pret de piata	Фильтровальный элемент BFK 70-40-5 (SYSTEMAIR)	buc	1,00	1 866,67 0,00	1 866,67 0,00
50	Pret de	Канальный вентилятор KD	buc	3,00	8 465,15	25 395,45

1	2	3	4	5	6	7
	piata	315M1 N=0.252 кВт, 1-230B			0,00	0,00
51	Pret de piata	Канальный вентилятор K160 XL1 N=105 кВт, 1-230	buc	1,00	3 052,15 0,00	3 052,15 0,00
52	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 315	buc	3,00	2 852,12 0,00	8 556,36 0,00
53	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 160	buc	1,00	1 864,15 0,00	1 864,15 0,00
		Total Приточная установка L=2795 м3/ч - (луст-ка) Inclusiv salariu				95 194,85
		3.2. Узел управления SUMX 1,0 (1)				
54	IA24B	Узел теплоснабжения калориферов SUMX 1(1)) циркуляционные насос UPS-25-40-1 шт.2)трехходовой рег.вентиль VRG131 15-1 3)сервопривод вентиль НТУ D24-SR-1 штю 4)-фильтр. 5)регулирующий вентиль для ус-ки потери давл. 7- Обратный клапан	buc	1,00	11 460,25 0,00	11 460,25 0,00
55	Pret de piata	Блок управления VCB (NEO климат)-500&	buc	1,00	8 160,45 0,00	8 160,45 0,00
		Total Узел управления SUMX 1,0 (1) Inclusiv salariu				19 620,70
		3.3. Кондиционирование.				
56	Pret de piata	Мульт-сплит система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E, внутренний блок Nx=2,5x2=5,0 квт.Нэл.=2,1 квт RAS-10YKH-Ex4 (1920x21)	buc	2,00	46 562,15 0,00	93 124,30 0,00
57	Pret de piata	Мульт-сплит система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E, внутренний блок Nx=5,05 квт.Нэл.=2,5 квт RAS-24UKHP-E	buc	1,00	39 620,15 0,00	39 620,15 0,00
		Total Кондиционирование. Inclusiv salariu				132 744,45
		<i>Total</i>	lei			247 560,00
		<i>Cheltuieli de achzitionare depozitare</i>		1,20 %		2 970,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование Inclusiv salariu				250 530,72

		Total	lei	316 903
		TVA	20,00 %	63 381
		Total deviz: Inclusiv salariu		380 284
				22 279

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)