

Replanificarea incaperilor la nivelul 2 cu organizarea Sectiei Chirurgicale la IMSP Institutul de Cardiologie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 VC Ventelare.Conditionare.

Valoarea de deviz 1 666 034,82 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. Valoarea utilajului				
1		Приточная установка Green STAR-6-P in stil igienic, L=3090м3/час H=1327Па plin, H=700Па liber N=2.5kW .U=400V(1 buc) отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230V (1buc), фильтр G4, фильтр EU5 (1buc), фильтр EU9 с контролем загрязнения (1buc), вентиляторы основной и резервный (2buc), водяной нагреватель I-подогрев 39,33 кВт (1buc), воздухоохладитель с поддоном для сбора конденсата 35 кВт(1buc), электрический нагреватель II-подогрев 15 кВт(1buc), секция увлажнения воздуха, шумоглушитель(1buc), регулирующая арматура по теплу(1set), регулирующая арматура по холоду(1set) sau analog	к-т	1,000	184 500,00 0,00	184 500,00 0,00
2		Панель управления СТА вытяжной установки Green STAR-6-V с резервным вентилятором и системой АВР (аварийного включения	к-т	1,000	28 700,00 0,00	28 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		резерва), частотные преобразователи sau analog				
3		Панель управления автоматикой приточной установки Green STAR-6-P и системой АБР (аварийного включения резерва), включая защиту от замерзания, частотные преобразователи, регулятор расхода воздуха, датчики sau analog	к-т	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
4		Ciller (1850xh1300x1000mm) CHA/IK /A/WP /PS-151pompa de caldura CLINT(1buc) racire 42,3 kW, incalzire 41.6 kW (Complectat din fabrica) sau analog	к-т	1,000	346 800,00 0,00	346 800,00 0,00
5		Вытяжная установка Green STAR-6-V L=2730м3/час H=758Па -plin, H=500Па - liber N=2.5KW U=400V (1 buc) (B1) (Aerostar) in stil igienic, вентиляторы основной(1buc) и резервный (1buc) во взрывозащищенном исполнении, шумоглушитель sau analog	к-т	1,000	94 750,00 0,00	94 750,00 0,00
6	pret de piata	Вентилятор K200L , Systemair (B-2), L=125м3/час H=500Па sau analog	set	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
7	pret de piata	Клапан обратный круглый 200 , "Systemair"	set	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
8	pret de piata	Клапан обратный 100X100 , "Systemair"	set	1,000	165,00 0,00	165,00 0,00
9	pret de piata	Клапан обратный 300X250 , "Systemair"	set	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
10	pret de piata	Отсечной клапан SRK 60-30 с элек привод Belimo LF 230	к-т	1,000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
11	pret de piata	Воздухазаборная решетка WSG60-50 Systemair	шт.	1,000	2 620,00 0,00	2 620,00 0,00
12	pret de piata	Шумоглушитель LDR70-40, Systemair	к-т	1,000	5 020,00 0,00	5 020,00 0,00
13	pret de	Шумоглушитель LDR60-35,	к-т	1,000	3 850,00	3 850,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	Systemair			0,00	0,00
14	pret de piata	Шумоглушитель LDC200-900, Systemair	к-т	1,000	2 345,00 0,00	2 345,00 0,00
15	Pret furnizor	Compresor-condesator Carrier UE035 cu pult de comanda (CAREL), Cu tiava d=400, din caucuc , cu despartire liniara L=0.8m(m/buc 4/1) mTrubca de evacuare a condensatului 13*1.5 ГОСТy 877475 (4.0m), Vata minerala balzalt =40mm(4.0m)	set	1,000	184 327,00 0,00	184 327,00 0,00
16	pret de piata	Воздухораспределительное устр-во Windhop 4F ,L=3300,"France Air"	к-т	1,000	62 250,00 0,00	62 250,00 0,00
17	pret de piata	Фильтр высокой очистки в корпусе H14 FR EFI MPP3,6,2 305*610*292,"France Air" in set cu monometr pentru verificare puritatii sau analog	к-т	4,000	8 392,00 0,00	33 568,00 0,00
18	pret de piata	Отделитель пуха LN/Filtru G4 425*225(1set.) Hidria	set	4,000	1 465,00 0,00	5 860,00 0,00
19	pret de piata	Отделитель пуха LN/Filtru G4 625*325(1 set) Hidria	set	2,000	2 465,00 0,00	4 930,00 0,00
20	pret de piata	Вытяжная стойка для операционных залов со встроенными решетками 450*200*h3000,решетка в верхней зоне 400*250 с фильтром F5,решетка в нижней зоне 400*300 с фильтром F5,с ревизией ,"ADC Group"	к-т	3,000	24 000,00 0,00	72 000,00 0,00
21	pret de piata	Стеновой стабилизатор давления ASPX 123,600*600,"Apraco"	шт.	1,000	4 806,00 0,00	4 806,00 0,00
22	pret de piata	Клапан обратный SRK600*350, "Systemair","Systemair"	шт.	2,000	3 465,00 0,00	6 930,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 073 751,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			12 885,01
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 086 636,01

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
23	VC18A	Montarea agregatului(K1) de conditionare a aerului special, modulat, tip Green STAR-6-P, L3090 м3/час pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,000	3 811,46 3 120,70	3 811,46 3 120,70
24	VC01A	Montarea ventilatoarelor (K-200L) centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1,000	1 903,22 928,40	1 903,22 928,40
25	VC18A	Montarea agregatului(B1) de conditionare a aerului special, modulat, tip Green STAR-6-V,Д=2730 Б3.ЧАС pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,000	3 811,46 3 120,70	3 811,46 3 120,70
26	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	282,05 60,50	282,05 60,50
27	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	212,25 47,30	424,50 94,60
28	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip LN-2, Hidria	buc	1,000	1 350,03 1 157,20	1 350,03 1 157,20
29	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc	3,000	3 154,88 2 494,25	9 464,65 7 482,75
30	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare , cu perimetrul 1600 - 3200 mm	buc	2,000	796,74 261,80	1 593,47 523,60
		<i>Total</i>	lei			22 640,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 957,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			167,92
		<i>Total</i>				26 765,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			5 935,84
		<i>Total</i>				32 701,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			981,07
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				33 682,90 16 488,45
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Ventelare				
31	VA02E	K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(100X100mm), din tabla inoxsibil AISI 316 de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	10,920	288,90 207,90	3 154,77 2 270,27
32	VA02B	K-1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(250x400), din tabla inohsibil AISI 316 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	4,400	262,47 135,30	1 154,85 595,32
33	VA02C	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(600X300), din tabla inoxsibila AISI 316 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	48,900	291,12 180,40	14 235,87 8 821,56
34	VA02E	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(100X100mm), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	5,920	288,90 207,90	1 710,28 1 230,77
35	VA02E	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(150X100mm), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	35,920	288,90 207,90	10 377,19 7 467,77

1	2	3	4	5	6	7
36	VA02B	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(200X150), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	4,800	262,46 135,30	1 259,82 649,44
37	VA02E	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(250x150), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	5,920	288,90 207,90	1 710,28 1 230,77
38	VA02E	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(d=125), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,920	288,90 207,90	554,69 399,17
39	VA02B	(K-1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(300x250), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	5,800	262,46 135,30	1 522,26 784,74
40	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata(400x250) de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	15,000	291,12 180,40	4 366,83 2 706,00
41	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata (500*400) de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	77,000	291,12 180,40	22 416,41 13 890,80
42	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	1,850	347,85 200,75	643,53 371,39
43	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан обратный RSK315)	buc	1,000	349,71 189,20	349,71 189,20
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu	buc	1,000	349,71	349,71

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 1600 mm (клапан обратный RSK 200)			189,20	189,20
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x150	buc	2,000	193,00 27,50	386,00 55,00
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x200	buc	1,000	238,00 27,50	238,00 27,50
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200	buc	1,000	313,00 27,50	313,00 27,50
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x400	buc	1,000	313,00 27,50	313,00 27,50
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 800x500	buc	1,000	593,00 27,50	593,00 27,50
50	VB02A	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (100x100)	buc	8,000	479,26 190,30	3 834,08 1 522,40
51	VB02A	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (150x100)	buc	1,000	479,27 190,30	479,27 190,30
52	VB02B	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (250*200)	buc	1,000	796,73 261,80	796,73 261,80
53	VB02B	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (300*100)	buc	1,000	796,73 261,80	796,73 261,80
54	VB02B	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (300*250)	buc	1,000	796,73 261,80	796,73 261,80
55	VB02B	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (800*150)	buc	2,000	796,74 261,80	1 593,47 523,60
56	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala K-FLEX ST AL50, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	30,000	480,62 26,07	14 418,60 782,10

1	2	3	4	5	6	7
57	IzH22A	Izolarea conductelor K-FLEX AIR, cu grosimea de 10mm	m2	40,000	171,62 26,07	6 864,80 1 042,80
		<i>Total</i>	lei			95 229,61
		Total Ventelare Inclusiv salariu				95 229,61 45 808,00
		3.2. Ciler-Sistema K1				
58	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45*3mm	m	50,000	331,18 110,00	16 559,00 5 500,00
59	ID04A	Robinet de trecere(Zadvijci d=80 -Danfoss) sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (сливной кран д25мм)	buc	2,000	1 511,02 8,25	3 022,03 16,50
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	457,00 5,50	2 742,00 33,00
61	ID04A	Gibkie vstavci d=80 -Danfoss)	buc	2,000	2 511,01 8,25	5 022,03 16,50
62	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	50,000	7,80 6,05	390,00 302,50
63	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,000	5,50 5,50	275,00 275,00
64	RpSF50A	Aprovizionarea sistemelor de incalzire cu ligid (Rastfor-	m	225,000	4,20 3,85	943,88 866,25

1	2	3	4	5	6	7
		propilen-glicolia 40%)				
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala M125, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	7,850	439,42 26,07	3 449,45 204,65
66	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	7,850	11,85 8,25	93,02 64,76
		<i>Total</i>	lei			32 496,41
		Total Ciler-Sistema K1 Inclusiv salariu				32 496,41 7 279,16
		3.3. Recerculare CILER				
67	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D-79*3mm	m	80,000	393,18 110,00	31 454,40 8 800,00
68	ID04A	Robinet tip ASV-M cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,000	1 511,02 8,25	3 022,03 16,50
69	pret furnizor	Robinet de echilibrare a debitului pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn32 mm	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
70	pret furnizor	Robinet de echilibrare a debitului pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm tip MSV-BD sau similare	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
71	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	457,00 5,50	2 742,00 33,00
72	ID04A	Suport fihs pentru tavi d=76	buc	32,000	1 511,02 8,25	48 352,48 264,00
73	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,100	29 264,50 3 421,00	2 926,45 342,10

1	2	3	4	5	6	7
74	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	80,000	4,20 3,85	335,60 308,00
75	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala M125, gata confectionate, cu grosimea de 80mm	m2	12,850	439,42 26,07	5 646,55 335,00
76	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	80,000	7,80 6,05	624,00 484,00
77	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	80,000	5,50 5,50	440,00 440,00
		<i>Total</i>	lei			104 543,51
		Total Recerculare CILER Inclusiv salariu				104 543,51 11 022,60
		<i>Total</i>	lei			232 269,53
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			15 386,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			5 000,78
		<i>Total</i>				252 656,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			7 579,70
		<i>Total</i>				260 236,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 807,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				268 043,44 64 109,76

		Total	lei			1 388 362,35
		TVA	20 %			277 672,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 666 034,82 80 598,21

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)