

**Lucrari de montarea sistemului de
ventelare conform necesitatilor IMSP
SCTO pentru anul 2025.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sectia „Ortopedie si Traumatologie”, sala de operatie nr. 1

Valoarea de deviz 134 539,06 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 montare				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	29,39	423,50 196,56	12 446,71 5 776,89
2		Elemente de fixare pentru canal	set	14,00	75,00 0,00	1 050,00 0,00
3		Eurofixare canalelor de ventilare	set	14,00	75,00 0,00	1 050,00 0,00
4	VA15F	Piese modelate din tabla zincata gros 0,5mm	m2	8,86	702,96 331,76	6 228,26 2 939,40
5	RpIzD05A	Izolare pentru sistem de ventilare gros 0,5 (k-0.5 manopera) Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoarea materialelor=1,030 Coeficient la manoperei=0,500	m2	45,90	189,74 75,66	8 708,87 3 472,82
6	VC16A apl	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de -Recuperatot 550m3/h (k-0.5 manopera) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005 Coeficient la manoperei=0,500	buc	1,00	1 320,62 1 166,62	1 320,62 1 166,62
7	VB01A	Supapa de sens cu diametru 200	buc	1,00	628,88 178,88	628,88 178,88
8	VB01A	Clapeta cu d250	buc	1,00	728,88 178,88	728,88 178,88
9	08-03-575-1 apl	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Servomotor cu putere 5nm	buc	1,00	58,24 58,24	58,24 58,24
10	VC08A apl	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator,	buc	6,00	2 677,93 2 675,92	16 067,58 16 055,52

1	2	3	4	5	6	7
		recipient de praf,- hepabox Materiale marunte si de montaj=1,005				
11	CL20A	Grila de aer proaspat cu diametru 200	buc	1,00	476,00 26,00	476,00 26,00
12	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,00	2 179,28 319,28	2 179,28 319,28
		<i>Total</i>	lei			50 943,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 241,41
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			749,60
		<i>Total</i>				58 934,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			11 465,56
		<i>Total</i>				70 399,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 815,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				73 215,88 30 172,53
		2. Utilaj				
13		Recuperator cu putere 550 m3/ora	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
14		Box cu hepa filtru 305*305	buc	6,00	4 500,00 0,00	27 000,00 0,00
15		Servomotor cu putere 5nm	buc	1,00	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 900,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 900,00
		Total	lei			112 115,88
		TVA	20 %			22 423,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				134 539,06 30 172,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de montarea sistemului de
ventilare conform necesitatilor IMSP
SCTO pentru anul 2025.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sectia „Ortopedie si Traumatologie”, sala de operatie nr. 1**

Valoarea de deviz 134 539,06 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,120	52,00	58,24
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,140	52,00	319,28
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	52,00	24,44
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	33,507	52,00	1 742,36
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	505,696	52,00	26 296,19
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,308	52,00	1 732,02
					Total manopera	30 172,53

Materiale:

1.	1-1	Supapa de sens cu diametru 200	buc	1,000	450,00	450,00
2.	1-2	Clapeta cu d250	buc	1,000	550,00	550,00
3.	2-1	Elemente de fixare pentru canal	set	14,000	75,00	1 050,00
4.	2-2	Eurofixare canalelor de ventilare	set	14,000	75,00	1 050,00
5.	26821626058291	Izolare pentru sistem de ventilare gros 0,5	m2	52,383	25,00	1 309,57
6.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	205,964	35,00	7 208,74
7.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	25,00	8,80
8.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm	kg	88,833	25,00	2 220,82
9.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	53,707	20,00	1 074,14
10.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	37,105	20,00	742,10
11.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	63,617	20,00	1 272,34
12.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,709	20,00	14,18
13.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,157	20,00	23,14
14.	2811236306200	Grila de aer proaspat cu diametru 200	buc	1,000	450,00	450,00
15.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,532	55,00	29,26
16.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	236,385	1,00	236,38
17.	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	6,030	1,00	6,03
18.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	213,543	1,00	213,54
19.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	1,00	2,01
20.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	1,00	60,30
21.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040	1,00	8,04
22.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	1,00	60,30
23.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040	1,00	8,04
24.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	213,543	1,00	213,54
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	457,968	1,00	457,96
26.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,069	10,00	20,69
27.	3-1	Recuperator cu putere 550 m3/ora	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
28.	3-2	Box cu hepa filtru 305*305	buc	6,000	4 500,00	27 000,00
29.	3-3	Servomotor cu putere 5nm	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
					Total materiale de construcții	57 639,92

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,647	10,00	16,47
----	---------------	---------------------	------	-------	-------	-------

2.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,688	10,00	6,88
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	10,00	3,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,682	10,00	6,82
5.	3110500003006	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,885	20,00	137,70
6.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	50,00	60,00
7.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,200	1 500,00	1 800,00
		Total utilaje de constructii				2 030,87

Total	lei	112 115,88
TVA	20 %	22 423,18

Total deviz:

134 539,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de montarea sistemului de ventilare Investitor
conform necesitatilor IMSP SCTO pentru anul 2025.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			423,50 196,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	52,00	196,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	20,00	16,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	10,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	20,00	25,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 446,71
2		Elemente de fixare pentru canal	set			75,00 0,00
	2-1	Elemente de fixare pentru canal	set	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
3		Eurofixare canalelor de ventilare	set			75,00 0,00
	2-2	Eurofixare canalelor de ventilare	set	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
4	VA15F	Piese modelate din tabla zincata gros 0,5mm	m2			702,96 331,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,380	52,00	331,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	20,00	90,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,060	55,00	3,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	10,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,500	35,00	262,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	10,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 228,26
5	RpIzD05A	Izolare pentru sistem de ventilare gros 0,5 (k-0.5 manopera) Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoarea materialelor=1,030 Coeficient la manoperei=0,500	m2			189,74 75,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,460	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,450	52,00	37,70
	26821626058291	Izolare pentru sistem de ventilare gros 0,5	m2	1,108	25,00	28,53
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm	kg	1,879	25,00	48,38
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,136	20,00	23,40
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,015	20,00	0,31
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	5,000	1,00	5,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,000	1,00	5,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0.0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
	3110500003006	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 708,87
6	VC16A apl	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de - Recuperatot 550m3/h (k-0.5 manopera) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005 Coeficient la manoperei=0,500	buc			1 320,62 1 166,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	52,00	1 166,62

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	25,00	8,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	10,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,62
7	VB01A	Supapa de sens cu diametru 200	buc			628,88
						178,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	52,00	178,88
	1-1	Supapa de sens cu diametru 200	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,88
8	VB01A	Clapeta cu d250	buc			728,88
						178,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	52,00	178,88
	1-2	Clapeta cu d250	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,88
9	08-03-575-1 apl	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Servomotor cu putere 5nm	buc			58,24
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,120	52,00	58,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,24
10	VC08A apl	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf,- hepabox Materiale marunte si de montaj=1,005	buc			2 677,93
						2 675,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,460	52,00	2 675,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 067,58
11	CL20A	Grila de aer proaspat cu diametru 200	buc			476,00
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	52,00	1,56
	2811236306200	Grila de aer proaspat cu diametru 200	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,00
12	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			2 179,28
						319,28
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,140	52,00	319,28
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	50,00	60,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,200	1 500,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 179,28
		2. Utilaj				
13		Recuperator cu putere 550 m3/ora	buc			7 500,00
						0,00
	3-1	Recuperator cu putere 550 m3/ora	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
14		Box cu hepa filtru 305*305	buc			4 500,00
						0,00
	3-2	Box cu hepa filtru 305*305	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,00
15		Servomotor cu putere 5nm	buc			4 400,00
						0,00
	3-3	Servomotor cu putere 5nm	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de montarea sistemului de
ventelare conform necesitatilor IMSP
SCTO pentru anul 2025.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Sectia „Ortopedie si Traumatologie”, sala de operatie nr.2

Valoarea de deviz 139 205,27 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 montare				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	25,09	423,50 196,56	10 625,62 4 931,68
2		Elemente de fixare pentru canal	set	28,00	75,00 0,00	2 100,00 0,00
3		Eurofixare canalelor de ventilare	set	22,00	75,00 0,00	1 650,00 0,00
4	VA15F	Piese modelate din tabla zincata gros 0,5mm	m2	13,52	702,96 331,76	9 504,03 4 485,42
5	RpIzD05A	Izolare pentru sistem de ventilare gros 0,5 (k-0.5 manopera) Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoarea materialelor=1,030 Coeficient la manoperei=0,500	m2	46,33	189,74 75,66	8 790,49 3 505,32
6	VC16A apl	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de -Recuperatot 550m3/h (k-0.5 manopera) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005 Coeficient la manoperei=0,500	buc	1,00	1 320,62 1 166,62	1 320,62 1 166,62
7	VB01A	Supapa de sens cu diametru 200	buc	1,00	628,88 178,88	628,88 178,88
8	VB01A	Clapeta cu d250	buc	1,00	728,88 178,88	728,88 178,88
9	08-03-575-1 apl	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Servomotor cu putere 5nm	buc	1,00	58,24 58,24	58,24 58,24
10	VC08A apl	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf,- hepabox Materiale marunte si de montaj=1,005	buc	6,00	2 677,93 2 675,92	16 067,58 16 055,52

1	2	3	4	5	6	7
11	CL20A	Grila de aer proaspat cu diametru 200	buc	1,00	476,00 26,00	476,00 26,00
12	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,00	2 179,28 319,28	2 179,28 319,28
		<i>Total</i>	lei			54 129,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 417,40
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			847,60
		<i>Total</i>				62 394,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			11 744,22
		<i>Total</i>				74 138,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 965,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				77 104,39 30 905,84
		2. Utilaj				
13		Recuperator cu putere 550 m3/ora	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
14		Box cu hepa filtru 305*305	buc	6,00	4 500,00 0,00	27 000,00 0,00
15		Servomotor cu putere 5nm	buc	1,00	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 900,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 900,00

		Total	lei			116 004,39
		TVA	20 %			23 200,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				139 205,27 30 905,84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de montarea sistemului de
ventilare conform necesitatilor IMSP
SCTO pentru anul 2025.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Sectia „Ortopedie si Traumatologie”, sala de operatie nr.2**

Valoarea de deviz 139 205,27 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 № 2-1-2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,120	52,00	58,24
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,140	52,00	319,28
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	52,00	24,44
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	33,821	52,00	1 758,69
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	519,173	52,00	26 997,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,619	52,00	1 748,19
Total manopera						30 905,84

Materiale:

1.	1-1	Supapa de sens cu diametru 200	buc	1,000	450,00	450,00
2.	1-2	Clapeta cu d250	buc	1,000	550,00	550,00
3.	2-1	Elemente de fixare pentru canal	set	28,000	75,00	2 100,00
4.	2-2	Eurofixare canalelor de ventilare	set	22,000	75,00	1 650,00
5.	26821626058291	Izolare pentru sistem de ventilare gros 0,5	m2	52,874	25,00	1 321,85
6.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	220,502	35,00	7 717,57
7.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	25,00	8,80
8.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm	kg	89,666	25,00	2 241,65
9.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	54,210	20,00	1 084,20
10.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	31,676	20,00	633,52
11.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	81,113	20,00	1 622,26
12.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,716	20,00	14,32
13.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,166	20,00	23,32
14.	2811236306200	Grila de aer proaspat cu diametru 200	buc	1,000	450,00	450,00
15.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,811	55,00	44,60
16.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	238,599	1,00	238,60
17.	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	6,030	1,00	6,03
18.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	206,125	1,00	206,12
19.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	1,00	2,01
20.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	1,00	60,30
21.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040	1,00	8,04
22.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	1,00	60,30
23.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040	1,00	8,04
24.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	206,125	1,00	206,12
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	452,764	1,00	452,76
26.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,957	10,00	29,57
27.	3-1	Recuperator cu putere 550 m3/ora	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
28.	3-2	Box cu hepa filtru 305*305	buc	6,000	4 500,00	27 000,00
29.	3-3	Servomotor cu putere 5nm	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
Total materiale de constructii						60 089,98

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,524	10,00	15,24
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,695	10,00	6,95
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	10,00	3,00

4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,961	10,00	9,61
5.	3110500003006	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,950	20,00	139,00
6.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	50,00	60,00
7.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,200	1 500,00	1 800,00
Total utilaje de construcții						2 033,80

Total	lei	116 004,39
TVA	20 %	23 200,88

Total deviz: 139 205,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de montarea sistemului de ventelare conform necesitatilor IMSP SCTO pentru anul 2025. Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			423,50 ----- 196,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	52,00	196,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	20,00	16,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	10,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	20,00	25,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 625,62
2		Elemente de fixare pentru canal	set			75,00 ----- 0,00
	2-1	Elemente de fixare pentru canal	set	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
3		Eurofixare canalelor de ventilare	set			75,00 ----- 0,00
	2-2	Eurofixare canalelor de ventilare	set	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
4	VA15F	Piese modelate din tabla zincata gros 0,5mm	m2			702,96 ----- 331,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,380	52,00	331,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	20,00	90,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,060	55,00	3,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	10,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,500	35,00	262,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	10,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 504,03
5	RpIzD05A	Izolare pentru sistem de ventilare gros 0,5 (k-0.5 manopera) Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoarea materialelor=1,030 Coeficient la manoperei=0,500	m2			189,74 ----- 75,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,460	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,450	52,00	37,70
	26821626058291	Izolare pentru sistem de ventilare gros 0,5	m2	1,108	25,00	28,53
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm	kg	1,879	25,00	48,38
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,136	20,00	23,40
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,015	20,00	0,31
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	5,000	1,00	5,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,000	1,00	5,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
	3110500003006	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 790,49
6	VC16A apl	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de - Recuperatot 550m3/h (k-0.5 manopera) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005 Coeficient la manoperei=0,500	buc			1 320,62 ----- 1 166,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	52,00	1 166,62
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	25,00	8,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	1,00	60,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	10,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,62
7	VB01A	Supapa de sens cu diametru 200	buc			628,88
						178,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	52,00	178,88
	1-1	Supapa de sens cu diametru 200	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,88
8	VB01A	Clapeta cu d250	buc			728,88
						178,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	52,00	178,88
	1-2	Clapeta cu d250	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,88
9	08-03-575-1 apl	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Servomotor cu putere 5nm	buc			58,24
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,120	52,00	58,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,24
10	VC08A apl	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf,- hepabox Materiale marunte si de montaj=1,005	buc			2 677,93
						2 675,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,460	52,00	2 675,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 067,58
11	CL20A	Grila de aer proaspat cu diametru 200	buc			476,00
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	52,00	1,56
	2811236306200	Grila de aer proaspat cu diametru 200	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,00
12	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			2 179,28
						319,28
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,140	52,00	319,28
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	50,00	60,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,200	1 500,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 179,28
		2. Utilaj				
13		Recuperator cu putere 550 m3/ora	buc			7 500,00
						0,00
	3-1	Recuperator cu putere 550 m3/ora	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
14		Box cu hepa filtru 305*305	buc			4 500,00
						0,00
	3-2	Box cu hepa filtru 305*305	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,00
15		Servomotor cu putere 5nm	buc			4 400,00
						0,00
	3-3	Servomotor cu putere 5nm	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de montarea sistemului de
ventelare conform necesitatilor IMSP
SCTO pentru anul 2025.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Sectia „Ortopedie proteica a articulatiilor mari”, sala de operatie

Valoarea de deviz 148 033,92 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 montare				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	31,42	423,50 196,56	13 306,44 6 175,94
2		Elemente de fixare pentru canal	set	24,00	75,00 0,00	1 800,00 0,00
3		Eurofixare canalelor de ventilare	set	19,00	75,00 0,00	1 425,00 0,00
4	VA15F	Piese modelate din tabla zincata gros 0,5mm	m2	15,40	702,96 331,76	10 825,58 5 109,10
5	RpIzD05A	Izolare pentru sistem de ventilare gros 0,5 (k-0.5 manopera) Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoarea materialelor=1,030 Coeficient la manoperei=0,500	m2	56,18	189,73 75,66	10 659,31 4 250,53
6	VC16A apl	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de -Recuperatot 550m3/h (k-0.5 manopera) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005 Coeficient la manoperei=0,500	buc	1,00	1 320,62 1 166,62	1 320,62 1 166,62
7	VB01A	Supapa de sens cu diametru 200	buc	1,00	628,88 178,88	628,88 178,88
8	VB01A	Clapeta cu d250	buc	1,00	728,88 178,88	728,88 178,88
9	08-03-575-1 apl	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Servomotor cu putere 5nm	buc	1,00	58,24 58,24	58,24 58,24
10	VC08A apl	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf,- hepabox	buc	6,00	2 677,93 2 675,92	16 067,58 16 055,52

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj=1,005				
11	CL20A	Grila de aer proaspat cu diametru 200	buc	1,00	476,00 26,00	476,00 26,00
12	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,00	2 179,28 319,28	2 179,28 319,28
		<i>Total</i>	lei			59 475,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 044,56
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			955,49
		<i>Total</i>				68 475,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			12 737,22
		<i>Total</i>				81 213,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 248,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				84 461,60 33 518,99
		2. Utilaj				
13		Recuperator cu putere 550 m3/ora	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
14		Box cu hepa filtru 305*305	buc	6,00	4 500,00 0,00	27 000,00 0,00
15		Servomotor cu putere 5nm	buc	1,00	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 900,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 900,00
		Total	lei			123 361,60
		TVA	20 %			24 672,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				148 033,92 33 518,99

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de montarea sistemului de
ventilare conform necesitatilor IMSP
SCTO pentru anul 2025.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Sectia „Ortopedie proteica a articulatiilor mari”, sala de operatie

Valoarea de deviz 148 033,92 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 № 2-1-3:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,120	52,00	58,24
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,140	52,00	319,28
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	52,00	24,44
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	41,011	52,00	2 132,57
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	555,095	52,00	28 864,94
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,760	52,00	2 119,52
Total manopera						33 518,99

Materiale:

1.	1-1	Supapa de sens cu diametru 200	buc	1,000	450,00	450,00
2.	1-2	Clapeta cu d250	buc	1,000	550,00	550,00
3.	2-1	Elemente de fixare pentru canal	set	24,000	75,00	1 800,00
4.	2-2	Eurofixare canalelor de ventilare	set	19,000	75,00	1 425,00
5.	26821626058291	Izolare pentru sistem de ventilare gros 0,5	m2	64,115	25,00	1 602,87
6.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	264,651	35,00	9 262,78
7.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	25,00	8,80
8.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm	kg	108,729	25,00	2 718,22
9.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	65,735	20,00	1 314,70
10.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	39,668	20,00	793,36
11.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	94,687	20,00	1 893,74
12.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,868	20,00	17,36
13.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,414	20,00	28,28
14.	2811236306200	Grila de aer proaspat cu diametru 200	buc	1,000	450,00	450,00
15.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,924	55,00	50,82
16.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	289,327	1,00	289,33
17.	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	6,030	1,00	6,03
18.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	252,005	1,00	252,00
19.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	1,00	2,01
20.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	1,00	60,30
21.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040	1,00	8,04
22.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	1,00	60,30
23.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040	1,00	8,04
24.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	252,005	1,00	252,00
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	549,372	1,00	549,37
26.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,397	10,00	33,97
27.	3-1	Recuperator cu putere 550 m3/ora	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
28.	3-2	Box cu hepa filtru 305*305	buc	6,000	4 500,00	27 000,00
29.	3-3	Servomotor cu putere 5nm	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
Total materiale de constructii						62 787,32

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,879	10,00	18,79
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,843	10,00	8,43

3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	10,00	3,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,074	10,00	10,74
5.	3110500003006	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,427	20,00	168,54
6.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	50,00	60,00
7.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,200	1 500,00	1 800,00
Total utilaje de constructii						2 069,50

Total	lei	123 361,60
TVA	20 %	24 672,32

Total deviz:

148 033,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de montarea sistemului de ventelare conform necesitatilor IMSP SCTO pentru anul 2025. Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			423,50 196,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	52,00	196,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	20,00	16,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	10,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	20,00	25,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 306,44
2		Elemente de fixare pentru canal	set			75,00 0,00
	2-1	Elemente de fixare pentru canal	set	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
3		Eurofixare canalelor de ventilare	set			75,00 0,00
	2-2	Eurofixare canalelor de ventilare	set	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,00
4	VA15F	Piese modelate din tabla zincata gros 0,5mm	m2			702,96 331,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,380	52,00	331,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	20,00	90,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,060	55,00	3,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	10,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,500	35,00	262,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	10,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 825,58
5	RpIzD05A	Izolare pentru sistem de ventilare gros 0,5 (k-0.5 manopera) Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoarea materialelor=1,030 Coeficient la manoperei=0,500	m2			189,73 75,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,460	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,450	52,00	37,70
	26821626058291	Izolare pentru sistem de ventilare gros 0,5	m2	1,108	25,00	28,53
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm	kg	1,879	25,00	48,38
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,136	20,00	23,40
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,015	20,00	0,31
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	5,000	1,00	5,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,000	1,00	5,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
	3110500003006	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 659,31
6	VC16A apl	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de - Recuperatot 550m3/h (k-0.5 manopera) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005 Coeficient la manoperei=0,500	buc			1 320,62 1 166,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	52,00	1 166,62
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	25,00	8,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	1,00	60,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	10,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,62
7	VB01A	Supapa de sens cu diametru 200	buc			628,88
						178,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	52,00	178,88
	1-1	Supapa de sens cu diametru 200	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,88
8	VB01A	Clapeta cu d250	buc			728,88
						178,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	52,00	178,88
	1-2	Clapeta cu d250	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,88
9	08-03-575-1 apl	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare-Servomotor cu putere 5nm	buc			58,24
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,120	52,00	58,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,24
10	VC08A apl	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf,- hepabox Materiale marunte si de montaj=1,005	buc			2 677,93
						2 675,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,460	52,00	2 675,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 067,58
11	CL20A	Grila de aer proaspat cu diametru 200	buc			476,00
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	52,00	1,56
	2811236306200	Grila de aer proaspat cu diametru 200	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,00
12	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			2 179,28
						319,28
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,140	52,00	319,28
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	50,00	60,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,200	1 500,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 179,28
		2. Utilaj				
13		Recuperator cu putere 550 m3/ora	buc			7 500,00
						0,00
	3-1	Recuperator cu putere 550 m3/ora	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
14		Box cu hepa filtru 305*305	buc			4 500,00
						0,00
	3-2	Box cu hepa filtru 305*305	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,00
15		Servomotor cu putere 5nm	buc			4 400,00
						0,00
	3-3	Servomotor cu putere 5nm	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.