

Lucrari de montare a sistemului de ventilare la spitalul de traumatologie si ortopedie

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Ventilare

Valoarea de deviz 148 462,71 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	RCsB290	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm (Perete 400mm; K=27)	buc	4,00	1 664,04 905,64	6 656,18 3 622,58
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Anemostat d.150)	buc	20,00	194,46 51,36	3 889,14 1 027,24
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens d.150)	buc	4,00	264,46 51,36	1 057,83 205,45
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu plasa d. 150)	buc	4,00	182,40 26,20	729,62 104,82
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод спирально-навивной из оцинкованной стали (круглый))	m2	35,00	448,28 198,11	15 689,77 6 933,84
6	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOVER фольгированный б=50mm	m2	8,00	154,88 24,83	1 239,07 198,63
7		Banda adeziva de aluminiu	buc	2,00	135,00 0,00	270,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			29 531,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 902,21
		<i>Transport</i>	3 %			469,71
		<i>Total</i>				32 903,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 645,18
		<i>Total</i>				34 548,71
		<i>Beneficiul</i>	2 %			690,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 239,67 12 092,56
		2. Montare utilaj				
8	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	4,00	1 365,51 1 139,92	5 462,03 4 559,67
9	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Filtru ultraviolet d.150)	buc	4,00	511,09 464,88	2 044,35 1 859,51
10	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot d.150)	buc	4,00	73,80 57,65	295,20 230,60
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x400x250 (Cutie pentru setul de automatizare)	buc	1,00	173,19 124,21	173,19 124,21
		<i>Total</i>	Lei			7 974,77
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 625,76
		<i>Transport</i>	3 %			13,19
		<i>Total</i>				9 613,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 032,20
		<i>Total</i>				11 645,92
		<i>Beneficiul</i>	2 %			232,92
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				11 878,84 6 773,99
		3. Utilaj				
12		Ventilator axial VKMz 150	buc	4,00	1 850,00	7 400,00

Lucrari de montare a sistemului de ventilare la spitalul de traumatologie si ortopedie

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Ventilare

Valoarea de deviz 148 462,71 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,37	52,41	124,21
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,88	52,41	98,53
3.	7123011000200	Betonist	h-om	48,38	52,41	2 535,60
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,79	52,41	198,63
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	282,70	52,41	14 816,31
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	52,41	6,29
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,74	52,41	1 086,98
		Total manopera				18 866,55

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	52,00	5,20
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	45,00	4,50
3.	1019852	Vopsea	kg	0,02	56,00	1,12
4.	1111000100031501	ISOVER фольгированный б=50mm	m2	8,24	125,00	1 030,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,84	35,00	64,40
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,06	23,00	24,38
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,80	18,00	14,40
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,22	19,00	61,18
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,48	25,00	37,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,31	25,00	132,75
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,02	87,00	88,74
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,00	2,50	10,00
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	2,50	5,00
14.	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	166,14	38,00	6 313,32
15.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,32	25,00	33,00
16.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	44,19	29,00	1 281,51
17.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	28,28	29,00	820,12
18.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,36	29,00	10,44
19.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,18	29,00	469,22
20.	28112361100	Grila cu plasa d. 150	buc	4,00	150,00	600,00
21.	287411576578125	Anemostat d.150	buc	20,00	85,00	1 700,00
22.	2874115765781275	Clapeta de sens d.150	buc	4,00	155,00	620,00
23.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,00	0,50	4,00
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	212,10	0,50	106,05
25.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	744,00	0,50	372,00
26.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	88,00	0,50	44,00
27.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	104,00	0,50	52,00
28.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	32,00	0,50	16,00
29.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	1,70	20,40
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	192,00	0,20	38,40
31.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,00	0,20	6,40

32.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,20	2,40
33.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	744,00	0,10	74,40
34.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	212,10	0,10	21,21
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	964,10	0,20	192,82
36.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,60	33,00	19,80
37.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,35	10,00	3,50
38.	4100126202818	Apa	m3	6,80	15,00	102,00
39.	455445	Banda adeziva de aluminiu	buc	2,00	135,00	270,00
40.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,95	1 500,00	1 425,00
41.	5453435	Colier 150x75	buc	16,00	420,00	6 720,00
42.	5454543535	Ventilator axial VKMz 150	buc	4,00	1 850,00	7 400,00
43.	54545454645	Filtru ultraviolet d.150	buc	4,00	18 900,00	75 600,00
44.	545456454645	Caseta cu filtru d.150	buc	2,00	980,00	1 960,00
45.	54765345456454 645	Cutie pentru setul de automatizare	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
46.	54765456454645	Atenuator de zgomot d.150	buc	4,00	790,00	3 160,00
Total materiale de construcții						116 936,66

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	46,00	32,66
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	25,00	5,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,23	15,00	33,45
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	33,48	45,00	1 506,60
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,92	62,00	367,04
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,32	56,00	297,92
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,00	300,00	300,00
Total utilaje de construcții						2 543,17

Total	Lei	148 462,71
-------	-----	------------

Total deviz:

148 462,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de montare a sistemului de
ventilare la spitalul de traumatologie si ortopedie**

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 constructie				
1	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm (Perete 400mm; K=27)	buc			1 664,04 905,64
	7123011000200	Betonist	h-om	0,448	52,41	633,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,192	52,41	271,74
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	1 500,00	356,25
	4100126202818	Apa	m3	0,063	15,00	25,50
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,31	45,00	376,65
		<i>Total</i>	Lei			6 656,18
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Anemostat d.150)	buc			194,46 51,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	52,41	51,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	35,00	1,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	19,00	1,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,20	5,60
	287411576578125	Anemostat d.150	buc	1,00	85,00	85,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	29,00	17,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	56,00	10,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			3 889,14
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens d.150)	buc			264,46 51,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	52,41	51,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	35,00	1,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	19,00	1,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,20	5,60
	287411576578127 5	Clapeta de sens d.150	buc	1,00	155,00	155,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	29,00	17,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	56,00	10,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			1 057,83
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu plasa d. 150)	buc			182,40 26,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,41	24,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,41	1,57
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	33,00	4,95
	28112361100	Grila cu plasa d. 150	buc	1,00	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		<i>Total</i>	Lei			729,62
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод спирально-навивной из оцинкованной стали (круглый))	m2			448,28 198,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	52,41	198,11
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	29,00	23,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	87,00	1,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	29,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	19,00	0,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	23,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	29,00	0,88
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,70	38,00	180,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	15,00	0,75
		Total	Lei			15 689,77
6	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOVER фольгированный б=50mm	m2			154,88
						24,83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	52,41	24,83
	111100010003150 1	ISOVER фольгированный б=50mm	m2	1,03	125,00	128,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,00	1,30
		Total	Lei			1 239,07
7		Banda adeziva de aluminiu	buc			135,00
						0,00
	455445	Banda adeziva de aluminiu	buc	1,00	135,00	135,00
		Total	Lei			270,00
		2. Montare utilaj				
8	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 365,51
						1 139,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	52,41	1 139,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	25,00	5,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	87,00	13,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	19,00	3,42
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,20	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	29,00	5,22
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	18,00	3,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,50	11,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	56,00	5,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	62,00	80,60
		Total	Lei			5 462,03
9	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Filtru ultraviolet d.150)	buc			511,09
						464,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	52,41	464,88
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	25,00	8,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,10	25,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,20	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,20	0,40
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	0,50	4,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	1,70	5,10
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	56,00	8,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	62,00	11,16
		Total	Lei			2 044,35
10	VB18A	Aparat de zgomet, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomet d.150)	buc			73,80
						57,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	52,41	57,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		Total	Lei			295,20
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			173,19

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x400x250 (Cutie pentru setul de automatizare)				124,21
	1	Muncitor	h-om	2,37	52,41	124,21
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	52,00	5,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	56,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	46,00	32,66
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	25,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			173,19
		3. Utilaj				
12		Ventilator axial VKMz 150	buc			1 850,00
						0,00
	5454543535	Ventilator axial VKMz 150	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	Lei			7 400,00
13		Filtru ultraviolet d.150	buc			18 900,00
						0,00
	54545454645	Filtru ultraviolet d.150	buc	1,00	18 900,00	18 900,00
		<i>Total</i>	Lei			75 600,00
14		Caseta cu filtru d.150	buc			980,00
						0,00
	545456454645	Caseta cu filtru d.150	buc	1,00	980,00	980,00
		<i>Total</i>	Lei			1 960,00
15		Atenuator de zgomot d.150	buc			790,00
						0,00
	54765456454645	Atenuator de zgomot d.150	buc	1,00	790,00	790,00
		<i>Total</i>	Lei			3 160,00
16		Cutie pentru setul de automatizare	buc			6 000,00
						0,00
	54765345456454645	Cutie pentru setul de automatizare	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	Lei			6 000,00
17		Colier 150x75	buc			420,00
						0,00
	5453435	Colier 150x75	buc	1,00	420,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			6 720,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.