

**Amenajarea spatiilor alocate
pentru instalarea Computerului
Tomograf cu replanificarea
incaperilor O3 la Spitalul Clinic
Municipal "Sf. Arhanghel
Mihail" din mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de tehnice-sanitare (ventilare si conditionare)

Valoarea de deviz 242 052,16 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 generale				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x100 VENTS)	buc	1,000	218,42 28,83	218,42 28,83
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x200 VENTS)	buc	1,000	294,47 28,83	294,47 28,83
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x250 VENTS)	buc	2,000	300,32 28,83	600,64 57,66
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x350 VENTS)	buc	3,000	287,97 28,83	863,91 86,49
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x400 VENTS)	buc	4,000	354,27 28,83	1 417,08 115,32

1	2	3	4	5	6	7
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная MV 250/150 Vs, Vents)	buc	1,000	137,42 28,83	137,42 28,83
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная MV 200/250 Vs, Vents)	buc	1,000	191,77 28,83	191,77 28,83
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная MV 450/2, Vents)	buc	10,000	175,52 28,83	1 755,20 288,30
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф100 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2	3,000	1 260,25 217,95	3 780,75 653,86
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф125 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2	1,500	1 260,21 217,95	1 890,31 326,93
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф160 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2	3,000	1 260,25 217,95	3 780,75 653,86
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф200 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2	1,000	1 260,19 217,95	1 260,19 217,95
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5	m2	7,000	1 260,25 217,95	8 821,74 1 525,68

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод $\Phi 100$ $b=0,8$ мм ГОСТ14918-80)				
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод $\Phi 125$ $b=0,8$ мм ГОСТ14918-80)	m2	1,500	$\frac{1\ 260,21}{217,95}$	$\frac{1\ 890,31}{326,93}$
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод $\Phi 160$ $b=0,8$ мм ГОСТ14918-80)	m2	9,500	$\frac{1\ 260,25}{217,95}$	$\frac{11\ 972,36}{2\ 070,57}$
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод $\Phi 200$ $b=0,8$ мм ГОСТ14918-80)	m2	11,000	$\frac{1\ 260,25}{217,95}$	$\frac{13\ 862,72}{2\ 397,50}$
17	IzH05A	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минераловатные на синтетическом марки 125 $b=50$ мм; связующем ГОСТ 9573-82) 1,35м3	m2	27,000	$\frac{219,79}{61,12}$	$\frac{5\ 934,39}{1\ 650,23}$
18	IzK03B	Ecrane termoizolante din foita de azbest (Фольгорубероид)	m2	20,320	$\frac{21,92}{14,41}$	$\frac{445,37}{292,91}$
19	pret	Фольгорубероид	m2	20,320	$\frac{36,00}{0,00}$	$\frac{731,52}{0,00}$
20	IzH07A	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la	m2	3,750	$\frac{168,13}{37,82}$	$\frac{630,50}{141,84}$

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv(ARMAFLEX AF b=32mm) 0.12m3				
		<i>Total</i>	lei			60 479,82
		<i>Contributii la asigurari sociale</i>	24 %			2 621,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 467,83
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	2 %			990,81
		<i>Total; l cu CD</i>				67 559,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 796,14
		<i>Total cu Cr</i>				77 355,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 641,34
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				81 997,06 10 921,35
		2. Lucrari de montare				
21	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла)	buc	1,000	3 774,96 3 271,63	3 774,96 3 271,63
22	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Электрокалорифер)	buc	1,000	3 774,96 3 271,63	3 774,96 3 271,63
23	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, 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	3 774,96 3 271,63	3 774,96 3 271,63

1	2	3	4	5	6	7
		(Приточная установка ВЕНТС ВПА200-5,1-1 в комплекте с элюкалорифером)				
24	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Вентилятор каналный)	buc	1,000	1 414,78 1 250,07	1 414,78 1 250,07
25	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Вентилятор бытовой)	buc	1,000	1 414,78 1 250,07	1 414,78 1 250,07
26	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (сплит-системы)	buc	2,000	1 499,76 190,28	2 999,51 380,56
27		Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" ф6,35	m	1,000	63,38 0,00	63,38 0,00
28		Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" ф9,53	m	3,000	88,70 0,00	266,10 0,00
29		Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" ф16	m	2,000	182,42 0,00	364,84 0,00
30	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(Шумоглушитель)	buc	2,000	82,66 49,59	165,32 99,18
		<i>Total</i>	lei			18 013,59
		<i>Contributii la asigurari sociale</i>	24 %			3 070,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			302,88
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	2 %			86,54
		<i>Total cu CD</i>				21 473,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 724,03
		<i>Total cu Cr</i>				31 197,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 871,87
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				33 069,65 12 794,77

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
31		Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Duplex 300 Easy Atrea	buc	1,000	32 406,66 0,00	32 406,66 0,00
32		Электрокалорифер ЕРО-ПТС 160/1,7 кВт (Чехия) Atrea	buc	1,000	6 452,72 0,00	6 452,72 0,00
33		Приточная установка ВЕНТС ВПА200-5,1-1 в комплекте с эл.калорифером N=5,1 кВт VENTS	buc	1,000	23 284,95 0,00	23 284,95 0,00
34		Вентилятор каналный ВКС 200 N=0,173кВт,п=2125об/мин VENTS	buc	1,000	2 595,60 0,00	2 595,60 0,00
35		Вентилятор бытовой ВЕНТС-125,N=0,016 кВт,п=2400об/мин VENTS	buc	1,000	1 242,50 0,00	1 242,50 0,00
36		Сплит-система GWH24PD-K3NNA1A Gree	buc	1,000	13 057,85 0,00	13 057,85 0,00
37		Сплит-система GWH09PA-K3NNA1A Gree	buc	1,000	4 559,75 0,00	4 559,75 0,00
38		Шумоглушитель CP 200/600 Vents	buc	2,000	1 008,00 0,00	2 016,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			85 616,03
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			1 027,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 643,42

		Total	lei	201 710,13
		TVA	20 %	40 342,03
		242 052,16		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		23 716,12		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea spatiilor alocate
pentru instalarea Computerului
Tomograf cu replanificarea
incaperilor O3 la Spitalul Clinic
Municipal "Sf. Arhanghel
Mihail" din mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari de tehnice-sanitare (ventilare si conditionare)**

Valoarea de deviz 242 052,16 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.	7122050013400	Zidar	h-om	10,810	57,66	623,30
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,080	57,66	1 792,07
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,080	57,66	292,91
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	363,650	57,66	20 968,05
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690	57,66	39,79
		Total manopera				23 716,12

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	0,60	18,90
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,198	42,25	50,63
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,135	16,00	18,17
4.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	18,00	7,56
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,659	9,50	15,75
6.	2411117322835	Freon	kg	1,890	116,42	220,03
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,008	16,80	16,91
8.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,522	48,50	73,80
9.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	44,66	46,89
10.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	7,66	32,17
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,521	1,88	8,49
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,500	1,88	21,62
13.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	14,60	306,60
14.	2682117334450	Placi din azbest	kg	5,283	27,58	145,71
15.	268216261130517	Плиты минераловатные на синтетическом марки 125 b=50мм	m2	27,810	145,20	4 038,01
16.	268216261130520	ARMAFLEX AF b=32mm	m2	3,862	125,40	484,29
17.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	178,011	45,00	8 010,48
18.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	287,850	45,00	12 953,25

19.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	357,160	45,00	16 072,19
20.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,506	19,40	29,22
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	47,346	19,40	918,51
22.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	30,300	21,40	648,42
23.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,823	18,45	33,63
24.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,366	18,45	6,75
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,384	18,45	25,54
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,387	18,45	25,57
27.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	38,75	406,88
28.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	37,24	391,02
29.	2811236305075	Console	kg	10,500	45,00	472,50
30.	28112363062001	Решетка ORG 100x100 VENTS	buc	1,000	186,55	186,55
31.	28112363062002	Решетка ORG 100x200 VENTS	buc	1,000	262,60	262,60
32.	28112363062003	Решетка ORG 100x250 VENTS	buc	2,000	268,45	536,90
33.	28112363062004	Решетка ORG 100x350 VENTS	buc	3,000	256,10	768,30
34.	28112363062005	Решетка ORG 100x400 VENTS	buc	4,000	322,40	1 289,60
35.	28112363062006	Решетка вентиляционная MV 250/150 Vs,Vents	buc	1,000	105,55	105,55
36.	28112363062007	Решетка вентиляционная MV 200/250 Vs,Vents	buc	1,000	159,90	159,90
37.	28112363062008	Решетка дверная MV 450/2, Vents	buc	10,000	143,65	1 436,50
38.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	10,260	18,65	191,35
39.	2874115761000 U	Atenuator de zgomot circular (prevazut in utilaj)	buc	2,000	0,00	0,00
40.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	227,250	0,98	222,72
41.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	1,84	44,16
42.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,120	2,68	64,65
43.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600	2,91	158,88
44.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900	3,33	602,40
45.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,240	5,50	265,32
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,58	31,66
47.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	180,900	1,50	271,35
48.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,240	2,25	108,54
49.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	65,41	24,20
50.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000	0,41	9,84
51.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	227,250	0,25	56,80
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	275,370	0,33	90,87
53.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,450	14,00	48,30
54.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,378	13,33	5,04
55.	2912435775900 U	Ventilator monoaspirant antiexploziv (prevazut in utilaj)	buc	2,100	0,00	0,00
56.	2952270003151 U	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (prevazut in utilaj)	buc	3,015	0,00	0,00
57.	2952270003152 U	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (prevazut in utilaj)	buc	2,100	0,00	0,00
58.	2952270003153 U	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (prevazut in utilaj)	buc	2,100	0,00	0,00
59.	3110245538500 U	Motor pentru ventilator (prevazut in utilaj)	buc	2,100	0,00	0,00
60.	60019	Фольгорубероид	m2	20,320	36,00	731,52
61.	60027	Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" ф6,35	m	1,000	63,38	63,38

62.	60028	Фреоновые трубы с изоляцией "K-Flex" ф9,53	m	3,000	88,70	266,10
63.	60029	Фреоновые трубы с изоляцией "K-Flex" ф16	m	2,000	182,42	364,84
64.	60031	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Duplex 300 Easy Atrea	buc	1,000	32 406,66	32 406,66
65.	60032	Электрокалорифер ЕРО-РТС 160/1,7 кВт (Чехия) Atrea	buc	1,000	6 452,72	6 452,72
66.	60033	Приточная установка ВЕНТС ВПА200-5,1-1 в комплекте с эл.калорифером N=5,1 кВт VENTS	buc	1,000	23 284,95	23 284,95
67.	60034	Вентилятор каналный ВКС 200 N=0,173кВт,п=2125об/мин VENTS	buc	1,000	2 595,60	2 595,60
68.	60035	Вентилятор бытовой ВЕНТС-125,N=0,016 кВт,п=2400об/мин VENTS	buc	1,000	1 242,50	1 242,50
69.	60036	Сплит-система GWH24PD-K3NNA1A Gree	buc	1,000	13 057,85	13 057,85
70.	60037	Сплит-система GWH09PA-K3NNA1A Gree	buc	1,000	4 559,75	4 559,75
71.	60038	Шумоглушитель CP 200/600 Vents	buc	2,000	1 008,00	2 016,00
Total materiale de construcții						139 483,34

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,875	9,60	18,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	16,00	11,20
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,200	24,60	78,72
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	16,00	2,56
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,440	49,60	71,42
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	210,40	42,08
7.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,960	350,00	686,00
Total utilaje de construcții						909,98

Total	lei	201 710,13
TVA	20 %	40 342,03

Total deviz:

242 052,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea spatiilor alocate pentru
instalarea Computerului Tomograf cu
replanificarea incaperilor O3 la Spitalul Clinic
Municipal "Sf. Arhanghel Mihail" din mun.
Chisinau**

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 generale				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x100 VENTS)	buc			218,42 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062001	Решетка ORG 100x100 VENTS	buc	1,0000	186,55	186,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,88	0,94
		<i>Total</i>	lei			218,42
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x200 VENTS)	buc			294,47 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062002	Решетка ORG 100x200 VENTS	buc	1,0000	262,60	262,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,88	0,94
		<i>Total</i>	lei			294,47
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x250 VENTS)	buc			300,32 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062003	Решетка ORG 100x250 VENTS	buc	1,0000	268,45	268,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,88	0,94
		<i>Total</i>	lei			600,64
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x350 VENTS)	buc			287,97 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062004	Решетка ORG 100x350 VENTS	buc	1,0000	256,10	256,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,88	0,94
		<i>Total</i>	lei			863,91
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x400 VENTS)	buc			354,27 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062005	Решетка ORG 100x400 VENTS	buc	1,0000	322,40	322,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,88	0,94
		<i>Total</i>	lei			1 417,08

1	2	3	4	5	6	7
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная MV 250/150 Vs, Vents)	buc			137,42 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062006	Решетка вентиляционная MV 250/150 Vs, Vents	buc	1,0000	105,55	105,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,88	0,94
		Total	lei			137,42
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная MV 200/250 Vs, Vents)	buc			191,77 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062007	Решетка вентиляционная MV 200/250 Vs, Vents	buc	1,0000	159,90	159,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,88	0,94
		Total	lei			191,77
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная MV 450/2, Vents)	buc			175,52 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	28112363062008	Решетка дверная MV 450/2, Vents	buc	1,0000	143,65	143,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,88	0,94
		Total	lei			1 755,20
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф100 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2			1 260,25 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,40	17,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,80	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,50	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	13,33	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,25	0,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,40	24,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,00	0,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,33	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,45	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,61
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	45,00	428,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	45,00	345,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,98	5,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	9,60	0,48
		Total	lei			3 780,75
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф125 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2			1 260,21 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,40	17,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,80	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,50	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	13,33	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,25	0,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,40	24,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,33	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,45	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,60
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	45,00	428,58
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	45,00	345,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,98	5,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	9,60	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 890,31
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ø160 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2			1 260,25 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,40	17,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,80	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,50	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	13,33	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,25	0,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,40	24,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,00	0,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,33	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,45	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,61
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	45,00	428,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	45,00	345,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,98	5,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	9,60	0,48
		<i>Total</i>	lei			3 780,75
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ø200 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2			1 260,19 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,40	17,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,80	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,50	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	13,33	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,25	0,72
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,40	24,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,33	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,45	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,62
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	45,00	428,58
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	45,00	345,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,98	5,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	9,60	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 260,19
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ø100 б=0,8мм ГОСТ14918-80)	m2			1 260,25 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,40	17,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,80	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,50	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	13,33	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,25	0,72
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,40	24,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,33	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,45	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,61
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	45,00	428,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	45,00	345,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,98	5,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	9,60	0,48
		Total	lei			8 821,74
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ø125 б=0,8мм ГОСТ14918-80)	m2			1 260,21 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,40	17,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,80	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,50	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	13,33	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,25	0,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,40	24,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,33	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,45	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,60
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	45,00	428,58
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	45,00	345,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,98	5,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	9,60	0,48
		Total	lei			1 890,31
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ø160 б=0,8мм ГОСТ14918-80)	m2			1 260,25 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,40	17,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,80	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,50	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	13,33	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,25	0,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,40	24,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,00	0,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,33	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,45	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,61
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	45,00	428,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	45,00	345,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,98	5,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	9,60	0,48
		Total	lei			11 972,36
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ø200 б=0,8мм ГОСТ14918-80)	m2			1 260,25 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,40	17,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,80	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,50	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	13,33	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,25	0,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,40	24,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,33	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,45	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,61
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	45,00	428,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	45,00	345,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,98	5,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	9,60	0,48
		<i>Total</i>	lei			13 862,72
17	IzH05A	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минераловатные на синтетическом марки 125 b=50мм; связующем ГОСТ 9573-82) 1,35м3	m2			219,79 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	268216261130517	Плиты минераловатные на синтетическом марки 125 b=50мм	m2	1,0300	145,20	149,56
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,65	7,09
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,45	1,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,45	0,83
		<i>Total</i>	lei			5 934,39
18	IzK03B	Ecrane termoizolante din foita de azbest (Фольгоруберонд)	m2			21,92 14,41
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0180	18,45	0,33
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	27,58	7,17
		<i>Total</i>	lei			445,37
19	pret	Фольгоруберонд	m2			36,00 0,00
	60019	Фольгоруберонд	m2	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			731,52
20	IzH07A	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (ARMAFLEX AF b=32mm) 0.12m3	m2			168,13 37,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	268216261130520	ARMAFLEX AF b=32mm	m2	1,0300	125,40	129,14
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,45	0,33
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,45	0,83
		<i>Total</i>	lei			630,50
		2. Lucrari de montare				
21	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла)	buc			3 774,96 3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2952270003151U	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (prevazut in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	19,40	9,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,88	2,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	48,50	12,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	42,25	6,38
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,50	90,45

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,33	2,65
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,25	36,18
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,33	200,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,50	88,44
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,68	21,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,60	19,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	24,60	12,30
		Total	lei			3 774,96
22	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Электрокалорифер)	buc			3 774,96 3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2952270003151U	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (prevazut in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	19,40	9,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,88	2,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	48,50	12,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	42,25	6,38
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,50	90,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,33	2,65
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,25	36,18
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,33	200,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,50	88,44
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,68	21,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,60	19,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	24,60	12,30
		Total	lei			3 774,96
23	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка ВЕНТС ВПА200-5,1-1 в комплекте с элюкалорифером)	buc			3 774,96 3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2952270003151U	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (prevazut in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	19,40	9,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,88	2,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	48,50	12,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	42,25	6,38
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,50	90,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,33	2,65
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,25	36,18
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,33	200,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,50	88,44
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,68	21,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,60	19,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	24,60	12,30
		Total	lei			3 774,96
24	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Вентилятор каналный)	buc			1 414,78 1 250,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	16,80	5,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	48,50	7,66
	3110245538500U	Motor pentru ventilator (prevazut in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	9,50	2,49
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,58	15,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,45	2,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,78
	2912435775900U	Ventilator monoaspirant antiexploziv (prevazut in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,91	79,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	49,60	5,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	210,40	21,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	24,60	20,91
		Total	lei			1 414,78
25	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Вентилятор бытовой)	buc			1 414,78 1 250,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	16,80	5,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	48,50	7,66
	3110245538500U	Motor pentru ventilator (prevazut in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	9,50	2,49
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,58	15,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,45	2,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,78
	2912435775900U	Ventilator monoaspirant antiexploziv (prevazut in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,91	79,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	49,60	5,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	210,40	21,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	24,60	20,91
		Total	lei			1 414,78
26	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (сплит-системы)	buc			1 499,76 190,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2952270003152U	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (prevazut in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153U	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (prevazut in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	44,66	23,44
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,66	16,08
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	14,60	153,30
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,60	9,45
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	38,75	203,44
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	37,24	195,51
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,41	12,10
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	116,42	110,02
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	16,00	5,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	16,00	1,28
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	350,00	343,00
		Total	lei			2 999,51
27		Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" ф6,35	m			63,38 0,00
	60027	Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" ф6,35	m	1,0000	63,38	63,38
		Total	lei			63,38
28		Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" ф9,53	m			88,70 0,00
	60028	Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" ф9,53	m	1,0000	88,70	88,70
		Total	lei			266,10
29		Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" ф16	m			182,42 0,00
	60029	Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" ф16	m	1,0000	182,42	182,42
		Total	lei			364,84
30	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(Шумоглушитель)	buc			82,66 49,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2874115761000U	Atenuator de zgomot circular (prevazut in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,25	2,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,33	3,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,41	4,92
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,84	22,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			165,32
		3. Utilaj				
31		Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Duplex 300 Easy Atrea	buc			32 406,66 0,00
	60031	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Duplex 300 Easy Atrea	buc	1,0000	32 406,66	32 406,66
		<i>Total</i>	lei			32 406,66
32		Электрокалорифер ЕРО-РТС 160/1,7 кВт (Чехия) Atrea	buc			6 452,72 0,00
	60032	Электрокалорифер ЕРО-РТС 160/1,7 кВт (Чехия) Atrea	buc	1,0000	6 452,72	6 452,72
		<i>Total</i>	lei			6 452,72
33		Приточная установка ВЕНТС ВПА200-5,1-1 в комплекте с эл.калорифером N=5,1 кВт VENTS	buc			23 284,95 0,00
	60033	Приточная установка ВЕНТС ВПА200-5,1-1 в комплекте с эл.калорифером N=5,1 кВт VENTS	buc	1,0000	23 284,95	23 284,95
		<i>Total</i>	lei			23 284,95
34		Вентилятор каналный ВКС 200 N=0,173кВт,п=2125об/мин VENTS	buc			2 595,60 0,00
	60034	Вентилятор каналный ВКС 200 N=0,173кВт,п=2125об/мин VENTS	buc	1,0000	2 595,60	2 595,60
		<i>Total</i>	lei			2 595,60
35		Вентилятор бытовой ВЕНТС-125,N=0,016 кВт,п=2400об/мин VENTS	buc			1 242,50 0,00
	60035	Вентилятор бытовой ВЕНТС-125,N=0,016 кВт,п=2400об/мин VENTS	buc	1,0000	1 242,50	1 242,50
		<i>Total</i>	lei			1 242,50
36		Сплит-система GWH24PD-K3NNA1A Gree	buc			13 057,85 0,00
	60036	Сплит-система GWH24PD-K3NNA1A Gree	buc	1,0000	13 057,85	13 057,85
		<i>Total</i>	lei			13 057,85
37		Сплит-система GWH09PA-K3NNA1A Gree	buc			4 559,75 0,00
	60037	Сплит-система GWH09PA-K3NNA1A Gree	buc	1,0000	4 559,75	4 559,75
		<i>Total</i>	lei			4 559,75
38		Шумоглушитель CP 200/600 Vents	buc			1 008,00 0,00
	60038	Шумоглушитель CP 200/600 Vents	buc	1,0000	1 008,00	1 008,00
		<i>Total</i>	lei			2 016,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)