

**Reparatia sectiei radiodiagnostic  
in cadrul institutiei IMSP  
Spitalul Clinic de Boli Infectioase  
"Toma CIORBA"**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Ventilare si Conditionare (25/07-22-IVC)**

Valoarea de deviz 412 936,69 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Вентиляция</b>				
1	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Виброизоляторы-подвески типа Sylomer	buc	12,000	782,33 317,20	9 387,92 3 806,40
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv/ Conducte din cupru izolate 6.35	m	9,000	84,17 16,25	757,51 146,25
3	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv/ Conducte din cupru izolate 12.70	m	9,000	138,71 16,25	1 248,37 146,25
4		Freon	kg	2,000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
5	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata	buc	1,000	1 080,43	1 080,43

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe sapa/Архитектурная метал.воздухозаборная решетка 350x300(h)			109,20	109,20
6	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (aplicativ)/ Утепленный короб из оц.ст 400*900*400h	m2	1,440	997,19 237,25	1 435,96 341,64
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata tip "П" de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	6,140	480,45 245,70	2 949,99 1 508,59
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata tip "П" de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	6,280	404,13 176,15	2 537,91 1 106,23
9	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata tip "П" de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	3,600	520,34 213,20	1 873,23 767,52
10	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata tip "П" de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	3,200	379,79 159,90	1 215,33 511,68
11	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Диффузор квадратный в	buc	1,000	857,63 190,45	857,63 190,45

1	2	3	4	5	6	7
		комплекте с клапаном расхода воздуха и с камерой статического давления 600*600*300h толщ. 0,7мм DP530*530AP VENTS sau analog				
12	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Диффузор квадратный в комплекте с клапаном расхода воздуха и с камерой статического давления 500*500*250h толщ. 0,7мм DP394*394AP VENTS sau analog	buc	2,000	727,63 190,45	1 455,26 380,90
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Дроссель-клапан d160	buc	1,000	423,80 223,60	423,80 223,60
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Дроссель-клапан d125	buc	1,000	408,80 223,60	408,80 223,60
15	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Дроссель-клапан d200	buc	1,000	473,80 223,60	473,80 223,60
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Самоклеющиеся рулоны с армированной сеткой из вспененного каучука черного цвета Armaflex Duct AL ADU-13MM-1/EA-L толщ. 13мм, покровной слой армированный	m2	30,000	573,00 30,81	17 190,00 924,30

1	2	3	4	5	6	7
		ALU sau analog				
17	IzH07B	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 peste 35 cm / Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покровным слоем из алюм. фольги sau analog	m2	12,000	81,70 30,42	980,38 365,04
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из стабилизированного полипропилена PPR PN20 ф20	m	8,000	79,40 22,75	635,20 182,00
19	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm / Зонт прямоугольный ЗП.00.000 по типу серии 5.904-51 на воздуховод d250	buc	1,000	421,25 141,05	421,25 141,05
20	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / /Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 1 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф100" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	491,79 223,60	491,79 223,60
21	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800	buc	1,000	511,79 223,60	511,79 223,60

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm / /Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 1 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф160" = 1.0 buc/buc				
22	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / /Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 1 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф200" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	<u>521,79</u> 223,60	<u>521,79</u> 223,60
23	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и ORG250*200hAP VENTS sau analog	buc	1,000	<u>382,51</u> 63,70	<u>382,51</u> 63,70
24	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и ORG300*600hAP VENTS sau analog	buc	1,000	<u>712,51</u> 63,70	<u>712,51</u> 63,70
25	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и	buc	1,000	<u>347,51</u> 63,70	<u>347,51</u> 63,70

1	2	3	4	5	6	7
		расхода воздуха и камерой статического давления 300*250h*200 толщ. 0,7мм ORG300*150hAP VENTS sau analog				
26	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Клапан тарельчатый A100BP VENTS sau analog	buc	1,000	<u>1 027,63</u> 190,45	<u>1 027,63</u> 190,45
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	12,570	<u>435,94</u> 176,15	<u>5 479,80</u> 2 214,22
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	9,050	<u>480,45</u> 245,70	<u>4 348,10</u> 2 223,59
29	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	3,600	<u>379,82</u> 159,90	<u>1 367,35</u> 575,64
30	IzH07B	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 peste 35 cm / Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покровным слоем из алюм. фольги sau analog	m2	12,000	<u>81,70</u> 30,42	<u>980,38</u> 365,04
31	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	5,000	<u>67,85</u>	<u>339,27</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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 peste 35 cm / Рулонный изоляционный материал толщ. 50мм с покровным слоем из оц.стали 0,5мм ISOVER-CO-ST sau analog			30,42	152,10
32	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm / Зонт прямоугольный ЗП.00.000 по типу серии 5.904-51 на воздуховод d250	buc	1,000	421,25 141,05	421,25 141,05
33	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	m2	1,260	480,45 245,71	605,37 309,59
34	IzH07B	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 peste 35 cm / Рулонный изоляционный материал толщ. 50мм с покровным слоем из оц.стали 0,5мм ISOVER-CO-ST sau analog	m2	2,000	67,86 30,42	135,71 60,84
35	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Дверные переточные решетки MV430/2 VENTS sau analog	buc	2,000	260,43 109,20	520,86 218,40

1	2	3	4	5	6	7
36	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat / Лючок для замеров параметров воздуха А9-57 заглушка лючка питомеражного СТД 8281 и ниппель присоединительный питомеражного лючка СТД8282 ТУ36-461-84 sau analog	buc	12,000	57,75 9,75	693,00 117,00
		<i>Total</i>	Lei			67 519,39
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>67 519,39 18 728,12</b>
		<b>1.2. Отопление</b>				
37	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	5,000	68,25 68,25	341,25 341,25
38	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	12,500	28,58 23,40	357,31 292,50
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 400/500	buc	3,000	542,81 32,50	1 628,43 97,50
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 500/500	buc	2,000	842,82 32,50	1 685,63 65,00
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau	buc	1,000	1 042,81 32,50	1 042,81 32,50



1	2	3	4	5	6	7
		analog Тип 22 400/500				
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 1200/500	buc	2,000	$\frac{1\ 555,16}{42,25}$	$\frac{3\ 110,33}{84,50}$
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 1600/500	buc	1,000	$\frac{2\ 075,16}{42,25}$	$\frac{2\ 075,16}{42,25}$
44	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	18,000	$\frac{44,05}{9,75}$	$\frac{792,90}{175,50}$
45		Kit montaj radiator 1"x1/2"	buc	9,000	$\frac{45,00}{0,00}$	$\frac{405,00}{0,00}$
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/Кран шаровый запорно-регулирующий по типу КШЗР ф20	buc	5,000	$\frac{228,55}{11,70}$	$\frac{1\ 142,74}{58,50}$
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Запорный клапан ф20 типа 15кч18п sau analog	buc	5,000	$\frac{101,55}{11,70}$	$\frac{507,74}{58,50}$
48	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Заглушка ф15	buc	6,000	$\frac{34,25}{10,40}$	$\frac{205,49}{62,40}$
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздушный кран ф15	buc	6,000	$\frac{75,80}{6,50}$	$\frac{454,80}{39,00}$

1	2	3	4	5	6	7
50	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Заглушка ф15	buc	6,000	34,25 10,40	205,49 62,40
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический автоотводчик 1/2"	buc	1,000	54,80 6,50	54,80 6,50
52	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile / Съемные деревянные решетки 1800x700(h)	m2	3,780	1 664,98 135,25	6 293,64 511,25
53	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"/ Трубы из эл.сварных термообработанных труб ф25x2,0 ГОСТ 19903-74	m	12,500	90,56 31,20	1 131,95 390,00
54	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"/ Трубы из эл.сварных термообработанных труб ф18x2,0 ГОСТ 19903-74	m	4,000	67,09 26,00	268,35 104,00
55	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	45,000	78,35 39,65	3 525,86 1 784,25
56		Teu otel ф25x18x25mm6	buc	6,000	300,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Cot otel $\phi 25$ mm	buc	9,000	25,00 0,00	225,00 0,00
58		Teu otel $\phi 25 \times 25 \times 25$ mm6	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
59	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	17,000	20,70 7,80	351,96 132,60
60	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	3,400	37,95 34,45	129,03 117,13
61	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	3,400	30,55 30,55	103,87 103,87
62	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	3,400	30,20 21,45	102,68 72,93
63	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	16,500	7,25 5,85	119,63 96,53
64	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	16,500	5,20 5,20	85,80 85,80

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
		<i>Total</i>	Lei			29 047,65
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>29 047,65 4 816,66</b>
		<b>1.3. Демонтаж</b>				
65	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm / Демонтаж воздуховода d250	m2	6,370	42,70 41,60	272,00 265,00
		<i>Total</i>	Lei			272,00
		<b>Total Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>272,00 265,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			96 839,04
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			5 714,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 550,78
		<i>Total</i>				106 104,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			10 610,42
		<i>Total</i>				116 714,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 668,58
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>121 383,17 23 809,78</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Вентиляция</b>				
66	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Приточная установка подпотолочная VERSO-S-1300-F-E/9-X-F7/X-	buc	1,000	3 202,56 2 916,55	3 202,56 2 916,55

1	2	3	4	5	6	7
		C5-X firme Amalva Komfovent sau analog				
67	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / Наружный блок охладителя для П1: компрессорно-конденсаторный блок MOU-18HFN8+KA8140 типа Midea sau analog / se exclude: Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm, Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm, Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	buc	1,000	2 603,59 214,50	2 603,59 214,50
68	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Шумоглушитель AGS	buc	5,000	75,00 55,90	375,00 279,50
69	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / Шумоглушитель	buc	1,000	99,60 71,50	99,60 71,50
70	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA / Панельный фильтр	buc	2,000	986,13 838,50	1 972,27 1 677,00
71	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 канальный	buc	1,000	1 560,90 1 409,20	1 560,90 1 409,20

1	2	3	4	5	6	7
72	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	2,000	526,82 317,20	1 053,63 634,40
73	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Шумоглушитель СИЛ	buc	4,000	75,00 55,90	300,00 223,60
74	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Вентилятор настенный с обр.клапаном	buc	1,000	764,75 750,75	764,75 750,75
		<i>Total</i>	Lei			11 932,30
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>11 932,30 8 177,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			11 932,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 962,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			154,70
		<i>Total</i>				14 049,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			3 679,65
		<i>Total</i>				17 729,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			709,17
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>18 438,30 8 177,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. . Вентиляция</b>				
75		Приточная установка подпотолочная VERSO-S-1300-F-E/9-X-F7/X-C5-X, P=320 Па, L=640м3/ч, Nуст.=0.38кВт, n=2672 об/мин с частотным регулированием заводского изготовления в составе:Конструкция корпуса STANDART,гибкая вставка d250,КАССЕТНЫЙ ФИЛЬТР	buc	1,000	68 500,00 0,00	68 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		F7,встроен.электр. калорифер N=9kW ,заслонка d250 с эл.приводом Belimo, фирмы Amalva Komfovent sau analog				
76		Фреоновый охладитель DCF-0,7-5 ф6.35/ф12.7 Nx=5.5kW левое исп. sau analog	buc	1,000	<u>45 500,00</u> 0,00	<u>45 500,00</u> 0,00
77		Компрессорно-конденсаторный блок MOU-18HFN8+KA8140 Nт=5.42кВт Nэл=2,95кВт , Nx=5.28кВт Nэл=2,95кВт , 1Ph, 220-240V, 50Hz, Refrigerant typeR32 Refrigerant charged volume, kg 1.15, Ambient temp. heating, °C-20...+24 , с пультом управления , адаптер, температурный датчик и фреонпроводами, с контроллером фреоновых секций приточных установок, с комплектом расширительного клапана типа Midea sau analog	buc	1,000	<u>58 400,00</u> 0,00	<u>58 400,00</u> 0,00
78		Шумоглушитель AGS-250-50-600-М Amalva Komfovent sau analog	buc	1,000	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
79		Шумоглушитель AGS-250-50-1200-М Amalva Komfovent sau analog	buc	1,000	<u>3 400,00</u> 0,00	<u>3 400,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80		Шумоглушитель AGS-125-50-600-М Amalva Komfovent sau analog	buc	1,000	<u>1 850,00</u> 0,00	<u>1 850,00</u> 0,00
81		Шумоглушитель AGS-160-50-600-М Amalva Komfovent sau analog	buc	1,000	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>1 700,00</u> 0,00
82		Шумоглушитель AGS-160-50-600-М Amalva Komfovent sau analog	buc	1,000	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
83		Шумоглушитель STS-VXEX8U-500-400-800-S sau analog	buc	1,000	<u>1 850,00</u> 0,00	<u>1 850,00</u> 0,00
84		Панельный фильтр MFL-250 G4 Soler&Palau sau analog	buc	2,000	<u>4 250,00</u> 0,00	<u>8 500,00</u> 0,00
85		Вентилятор канальный P=300 Па, L=640м3/ч Nуст.=0.18 кВт, n=2520 об/мин с обратным клапаном d250 с пультом управления COM-3 типа TD1300/250 Soler&Palau sau analog	buc	1,000	<u>1 850,00</u> 0,00	<u>1 850,00</u> 0,00
86		Эластические соединения	buc	2,000	<u>255,00</u> 0,00	<u>510,00</u> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
87		Шумоглушитель SIL 250-900 Soler&Palau sau analog	buc	2,000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
88		Шумоглушитель SIL 160-600 Soler&Palau sau analog	buc	1,000	<u>650,00</u> 0,00	<u>650,00</u> 0,00
89		Шумоглушитель SIL 200-600 Soler&Palau sau analog	buc	1,000	<u>880,00</u> 0,00	<u>880,00</u> 0,00
90		Вентилятор настенный с обр.клапаном P=100 Па, L=50м3/ч Nуст.=0.016 кВт, n=2350 об/мин типа SILENT- 200 Soler&Palau sau analog	buc	1,000	<u>1 480,00</u> 0,00	<u>1 480,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			201 870,00
		<b>Total . Вентилация Inclusiv salariu</b>				<b>201 870,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			201 870,00
		<i>Chehuieli depozitare</i>	1,2 %			2 422,44
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>204 292,44</b>

		Total	Lei			344 113,91
		TVA	20 %			68 822,78

1	2	3	4	5	6	7	
							<b>412 936,69</b>
		<b>Total deviz:</b>					<hr/>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>31 986,78</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sectiei radiodiagnostic  
in cadrul institutiei IMSP  
Spitalul Clinic de Boli Infectioase  
"Toma CIORBA"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Ventilare si Conditionare (25/07-22-IVC)**

**Valoarea de deviz 412 936,69 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,508	65,00	943,02
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	14,220	65,00	924,30
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,297	65,00	2 229,31
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,200	65,00	2 418,00
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	4,077	65,00	265,00
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	376,097	65,00	24 446,30
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,040	65,00	132,60
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,993	65,00	454,55
9.	7422010060100	Timplar	h-om	1,800	65,00	117,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,945	60,00	56,70
<b>Total manopera</b>						<b>31 986,78</b>

**Materiale:**

1.	0001f	Freon	kg	2,000	1 650,00	3 300,00
2.	0001вкP=300 Па	Вентилятор канальный P=300 Па, L=640м3/ч Нуст.=0.18 кВт, n=2520 об/мин с обратным клапаном d250 с пультом управления COM-3 типа TD1300/250 Soler&Palau sau analog	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
3.	0001внSILENT-200	Вентилятор настенный с обр.клапаном P=100 Па, L=50м3/ч Нуст.=0.016 кВт, n=2350 об/мин типа SILENT-200 Soler&Palau sau analog	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
4.	0001ккб	Компрессорно-конденсаторный блок MOU-18HFN8+KA8140 Nт=5.42кВт Nэл=2,95кВт, Nх=5.28кВт Nэл=2,95кВт, 1Ph, 220-240V, 50Hz, Refrigerant	buc	1,000	58 400,00	58 400,00

		typeR32 Refrigerant charged volume, kg 1.15, Ambient temp. heating, °C-20...+24 , с пультом управления , адаптер, температурный датчик и фреоновыми проводами, с контроллером фреоновых секций приточных установок, с комплектом расширительного клапана типа Midea sau analog				
5.	0001пMFL-250 G4	Панельный фильтр MFL-250 G4 Soler&Palau sau analog	buc	2,000	4 250,00	8 500,00
6.	0001пу	Приточная установка подпотолочная VERSO-S-1300-F-E/9-X-F7/X-C5-X, P=320 Па, L=640м3/ч, Nуст.=0.38кВт, n=2672 об/мин с частотным регулированием заводского изготовления в составе:Конструкция корпуса STANDART,гибкая вставка d250,КАССЕТНЫЙ ФИЛЬТР F7,встроен.электр. калорифер N=9kW ,заслонка d250 с эл.приводом Belimo, фирмы Amalva Komfovent	buc	1,000	68 500,00	68 500,00
7.	0001фо	Фреоновый охладитель DCF-0,7-5 ф6.35/ф12.7 Nx=5.5kW левое исп. sau analog	buc	1,000	45 500,00	45 500,00
8.	0001шг SIL 160-600	Шумоглушитель SIL 160-600 Soler&Palau sau analog	buc	1,000	650,00	650,00
9.	0001шгAGS-125-50-600-M	Шумоглушитель AGS-125-50-600-M Amalva Komfovent sau analog	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
10.	0001шгAGS-160-50-600	Шумоглушитель AGS-160-50-600-M Amalva Komfovent sau analog	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
11.	0001шгAGS-250-50-1200-M	Шумоглушитель AGS-250-50-1200-M Amalva Komfovent sau analog	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
12.	0001шгAGS-250-50-600-M	Шумоглушитель AGS-250-50-600-M Amalva Komfovent sau analog	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
13.	0001шгAGS200-50-600M	Шумоглушитель AGS-200-50-600-M Amalva Komfovent sau analog	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
14.	0001шгSIL 200-600	Шумоглушитель SIL 200-600 Soler&Palau sau analog	buc	1,000	880,00	880,00
15.	0001шгSIL 250-900	Шумоглушитель SIL 250-900 Soler&Palau sau analog	buc	2,000	1 250,00	2 500,00

16.	0001штгSTS- BXEX8U-500- 400-800	Шумоглушитель STS-BXEX8U-500- 400-800-S sau analog	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
17.	0001эс	Эластические соединение	buc	2,000	255,00	510,00
18.	0004dc125	Дроссель-клапан d125	buc	1,000	185,00	185,00
19.	0004dc160	Дроссель-клапан d160	buc	1,000	200,00	200,00
20.	0004dc200	Дроссель-клапан d200	buc	1,000	250,00	250,00
21.	0005z	Зонт прямоугольный ЗП.00.000 (inclusiv accesoriile)	buc	2,000	280,00	560,00
22.	0006ок100	Обратный клапан ф100	buc	1,000	125,00	125,00
23.	0006ок160	Обратный клапан ф160	buc	1,000	145,00	145,00
24.	0006ок200	Обратный клапан ф200	buc	1,000	155,00	155,00
25.	0008соф25 mm	Cot otel ф25 mm	buc	9,000	25,00	225,00
26.	0008то25x18x25 mm	Teu otel ф25x18x25mm	buc	6,000	300,00	1 800,00
27.	0008то25x25x25 mm	Teu otel ф25x25x25mm	buc	3,000	300,00	900,00
28.	0008к	Kit montaj radiator 1"x1/2"	buc	9,000	45,00	405,00
29.	11110001 Duct AL ADU-13MM	Armaflex Duct AL ADU-13MM-1/EA-L толщ. 13мм	m2	30,900	525,00	16 222,50
30.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	350,00	1,40
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,510	20,00	10,20
32.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,191	20,00	3,82
33.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,583	88,00	51,30
34.	2030127329586/ ср1800x700(h)	Съемные деревянные решетки 1800x700(h)	m2	3,780	1 520,00	5 745,60
35.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	1,50	23,62
36.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,834	22,00	62,35
37.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,772	25,00	44,30
38.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	66,00	13,86
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,212	25,50	107,43
40.	2411117322835	Freon	kg	0,945	1 650,00	1 559,25
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,504	77,00	346,79
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,675	32,00	213,59
43.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,018	33,00	0,60
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	77,00	23,10
45.	2430116104160Б Т-177	Email alchidic БТ-177	kg	2,550	77,00	196,35
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,588	33,00	19,40
47.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,113	45,00	5,08
48.	2430226100797 GF-021	Grund de miniu alchidic GF-021	kg	0,153	45,00	6,88
49.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,162	45,00	97,26
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,153	33,00	5,05
51.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,840	33,00	27,72
52.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,000	33,00	33,00
53.	2521216701тс ф25x2,0	Трубы из эл.сварных термообработанных труб ф25x2,0 ГОСТ 19903-74	m	12,687	55,00	697,78
54.	2521216701тсф1 8x2,0	Трубы из эл.сварных термообработанных труб ф18x2,0 ГОСТ 19903-74	m	4,060	37,00	150,22
55.	252121671т PPR PN20 ф20	Трубопровод из стабилизированного	m	8,240	55,00	453,20

		полипропилена PPR PN20 ф20				
56.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	44,00	23,10
57.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	18,00	37,80
58.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,045	125,00	5,64
59.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	12,024	255,00	3 066,12
60.	252315671383ф15	Заглушка ф15	buc	12,000	22,00	264,00
61.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	36,000	2,20	79,20
62.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,700	33,00	23,10
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	27,072	2,80	75,80
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,512	2,80	4,23
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,170	5,20	0,88
66.	2682162611305 IZ/50/5R-CO	изоляционный материал толщ. 50мм с покровным слоем из оц.стали 0,5мм ISOVER-CO-ST	m2	7,126	35,20	250,84
67.	2682162611305 IZOVER-CO	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte IZOVER-CO	m2	24,432	48,80	1 192,28
68.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,042	28,50	1,20
69.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,140	28,50	32,49
70.	27104036420,6	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	68,557	35,00	2 399,49
71.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	137,537	35,00	4 813,79
72.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	11,304	35,00	395,64
73.	2710403644/7m m	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I0.7mm grosime	kg	22,793	35,00	797,75
74.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	14,256	35,00	498,96
75.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,156	28,00	32,37
76.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,060	45,00	2,70
77.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,285	28,00	7,98
78.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,255	28,00	7,14
79.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	7,500	28,00	210,00
80.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	30,041	28,00	841,15
81.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	40,572	28,00	1 136,01
82.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	13,291	28,00	372,15
83.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,049	25,00	1,22
84.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,279	32,00	8,94
85.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,621	32,00	83,86
86.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,281	38,00	10,67
87.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,360	52,00	18,72
88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,322	38,00	202,23
89.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,018	185,00	3,32
90.	2746163334cc12,70	Conducte din cupru izolate 12.70	m	9,090	120,00	1 090,80
91.	2746163334cc6,35	/Conducte din cupru izolate 6.35	m	9,090	66,00	599,94
92.	2811236305075	Console	kg	5,250	45,00	236,25
93.	28112363094aD P394*394AP VENTS	Д Диффузор квадратный в комплекте с клапаном расхода воздуха и с камерой статического давления 500*500*250h толщ. 0,7мм DP394*394AP VENTS	buc	2,000	520,00	1 040,00
94.	28112363094aD	Диффузор квадратный в комплекте с	buc	1,000	650,00	650,00

	P530*530APVENTS	клапаном расхода воздуха и с камерой статического давления 600*600*300h толщ. 0,7мм DP530*530AP VENTS				
95.	28112363094кк A100BP VENTS	Клапан тарельчатый A100BP VENTS	buc	1,000	820,00	820,00
96.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,450	25,00	11,25
97.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	18,000	25,00	450,00
98.	28221157pc 22 400/500	Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 400/500	buc	3,000	500,00	1 500,00
99.	28221157pc 22 600/500	Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип22 600/500	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
100.	28221157pc22 1200/500	Радиатор стальной "Radik Klassik" Тип 22 1200/500	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
101.	28221157pc22 1600/500	Радиатор стальной "Radik Klassik" Тип 22 1600/500	buc	1,000	2 020,00	2 020,00
102.	28221157pc22 500/500	Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 500/500	buc	2,000	800,00	1 600,00
103.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,892	88,00	78,49
104.	2874115765700 MV430/2	Дверные переточные решетки MV430/2 VENTS	buc	2,000	60,00	120,00
105.	2874115765700r 350x300(h)	Архитектурная метал.воздухозаборная решетка 350x300(h)	buc	1,000	880,00	880,00
106.	28741157657OR G250*200hAP VENTS	Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и ORG250*200hAP VENTS	buc	1,000	220,00	220,00
107.	28741157657OR G300*150hAP	/ Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и расхода воздуха и камерой статического давления 300*250h*200 толщ. 0,7мм ORG300*150hAP VENTS	buc	1,000	185,00	185,00
108.	28741157657OR G300*600hAP	Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и ORG300*600hAP VENTS	buc	1,000	550,00	550,00
109.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	7,020	0,85	5,97
110.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000	1,20	3,60
111.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	603,429	0,65	392,22
112.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	294,000	1,20	352,80
113.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	2,50	5,02
114.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	0,85	23,21
115.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	2,20	132,66
116.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	14,070	2,80	39,40
117.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,110	10,20	225,52
118.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	112,224	20,50	2 300,60
119.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	30,240	0,85	25,70
120.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	36,000	1,20	43,20

121.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	112,224	2,20	246,89
122.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,000	0,20	0,60
123.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	12,000	0,50	6,00
124.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	3,000	0,50	1,50
125.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,30	8,19
126.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	74,370	0,30	22,31
127.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,110	0,50	11,06
128.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	45,00	8,32
129.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	305,000	0,10	30,50
130.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	12,000	0,45	5,40
131.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	595,429	0,10	59,53
132.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,254	33,00	8,39
133.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,031	33,00	1,02
134.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	12,000	0,20	2,40
135.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,051	33,00	1,68
136.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	903,459	0,20	180,69
137.	28741363133СТ Д8282	Лючок для замеров параметров воздуха А9-57 заглушка лючка питометражного СТД 8281 и ниппель присоединительный питометражного лючка СТД8282 ТУ36-461-84	buc	12,000	48,00	576,00
138.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,938	10,00	39,38
139.	28752742027/ 15кч18п	Запорный клапан ф20 типа 15кч18п	buc	5,000	88,00	440,00
140.	28752742027/К ШЗР ф20	Кран шаровый запорно-регулирующий по типу КШЗР ф20	buc	5,000	215,00	1 075,00
141.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,000	1,20	36,00
142.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,748	45,00	33,64
143.	29131345ав1/2"	Автоматический автоотводчик 1/2"	buc	1,000	45,00	45,00
144.	29131345вк ф15	Воздушный кран ф15	buc	6,000	66,00	396,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>275 979,55</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,901	10,00	39,01
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	25,00	8,75
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,038	10,00	0,38
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	1,850	35,00	64,75



		presiune 15,0 - 30,0 kw				
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,650	15,00	24,75
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,830	25,00	95,75
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,213	125,00	1 901,62
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
9.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,980	500,00	490,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 675,01</b>

Total	Lei	344 113,9 1
TVA	20 %	68 822,78

**Total deviz:** **412 936,6  
9**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia sectiei radiodiagnostic in  
cadrul institutiei IMSP Spitalul Clinic de Boli  
Infectioase "Toma CIORBA"**

**Investitor Institutia Medico Sanitara  
Publica Spitalul Clinic de Boli Infectioase  
"Toma CIORBA".**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Вентиляция</b>				
1	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Виброизоляторы-подвески типа Sylomer	buc			782,33 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,80	4,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	77,00	23,14
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	2,20	17,64
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,000	255,00	255,51
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	20,50	164,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,30
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv/ Conducte din cupru izolate 6.35	m			84,17 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	65,00	16,25
	2746163334cc.635	/Conducte din cupru izolate 6.35	m	1,010	66,00	66,66
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	33,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	185,00	0,18
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	52,00	1,04
3	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv/ Conducte din cupru izolate 12.70	m			138,71 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	65,00	16,25
	2746163334cc12.70	Conducte din cupru izolate 12.70	m	1,010	120,00	121,20
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	33,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	185,00	0,18
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	52,00	1,04
4		Freon	kg			1 650,00 0,00
	0001f	Freon	kg	1,000	1 650,00	1 650,00
5	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe sapa/Архитектурная метал.воздухозаборная решетка 350x300(h)	buc			1 080,43 109,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	65,00	109,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	32,00	6,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	77,00	3,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	25,50	1,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	2874115765700r350x300	Архитектурная метал.воздухозаборная решетка 350x300(h)	buc	1,000	880,00	880,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	38,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,20	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	125,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,030	10,00	0,30
6	VA111	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (aplicativ)/ Утепленный короб из оц.ст. 400*900*400h	m2			997,19 237,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,650	65,00	237,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	32,00	0,31
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,750	28,00	77,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,090	88,00	7,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	45,00	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	77,00	1,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	22,00	1,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	33,00	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	33,00	0,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	25,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	38,00	1,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	7,850	35,00	274,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 1 mm grosime	kg	9,900	35,00	346,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,10	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,65	15,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	125,00	15,01
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,050	10,00	0,50
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata tip "II" de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			480,45 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	45,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	22,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	28,00	35,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	25,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	38,00	1,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	4,700	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,65	3,94
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,050	10,00	0,50
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata tip "II" de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			404,13 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	32,00	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	88,00	3,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	45,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	22,00	1,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	33,00	0,27
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	28,00	45,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	25,50	1,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	38,00	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	4,500	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,65	7,88
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,060	10,00	0,60
9	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			520,34

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata tip "II" de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm				213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	45,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	22,00	1,66
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	33,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	33,00	0,27
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	28,00	47,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	25,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,20	4,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	38,00	1,53
	27104036447mm	Tabla zincata sau din aluminiu cal.10.7mm grosime	kg	6,300	35,00	221,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,65	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	125,00	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	10,00	0,80
10	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata tip "II" de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			379,79 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	45,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	22,00	1,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	33,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	28,00	38,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	25,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	38,00	1,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 10,5 mm	kg	4,500	35,00	159,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,65	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
11	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Диффузор квадратный в комплекте с клапаном расхода воздуха и с камерой статического давления 600*600*300h толщ. 0,7мм DP530*530AP VENTS sau analog	buc			857,63 190,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	65,00	190,45
	28112363094aDP 530*530APVENT S	Диффузор квадратный в комплекте с клапаном расхода воздуха и с камерой статического давления 600*600*300h толщ. 0,7мм DP530*530AP VENTS	buc	1,000	650,00	650,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	33,00	8,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	33,00	6,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,65	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	10,00	0,10
12	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Диффузор квадратный в комплекте с клапаном расхода воздуха и с камерой статического давления 500*500*250h толщ. 0,7мм DP394*394AP VENTS sau analog	buc			727,63 190,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	65,00	190,45
	28112363094aDP 394*394AP VENTS	Диффузор квадратный в комплекте с клапаном расхода воздуха и с камерой статического давления 500*500*250h толщ.	buc	1,000	520,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,7мм DP394*394AP VENTS				
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	33,00	8,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	33,00	6,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,65	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	10,00	0,10
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Дроссель-клапан d160	buc			423,80 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	65,00	223,60
	0004dc160	Дроссель-клапан d160	buc	1,000	200,00	200,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Дроссель-клапан d125	buc			408,80 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	65,00	223,60
	0004dc125	Дроссель-клапан d125	buc	1,000	185,00	185,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
15	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Дроссель-клапан d200	buc			473,80 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	65,00	223,60
	0004dc200	Дроссель-клапан d200	buc	1,000	250,00	250,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Самоклеющиеся рулоны с армированной сеткой из вспененного каучука черного цвета Armaflex Duct AL ADU-13MM-1/EA-L толщ. 13мм, покровной слой армированный ALU sau analog	m2			573,00 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	11110001 Duct AL ADU-13MM	Armaflex Duct AL ADU-13MM-1/EA-L толщ. 13мм	m2	1,030	525,00	540,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	32,00	1,44
17	IzH07B	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 peste 35 cm / Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покровным слоем из алю. фольги sau analog	m2			81,70 30,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	65,00	30,42
	2682162611305 IZOVER-CO	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte IZOVER-CO	m2	1,018	48,80	49,68
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	32,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	32,00	1,31
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из стабилизированного полипропилена PPR PN20 ф20	m			79,40 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	65,00	22,75
	252121671t PPR PN20 ф20	Трубопровод из стабилизированного полипропилена PPR PN20 ф20	m	1,030	55,00	56,65

1	2	3	4	5	6	7
19	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm / Зонт прямоугольный ЗП.ОО.ООО по типу серии 5.904-51 на воздуховод d250	buc			421,25 141,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,170	65,00	141,05
	0005z	Зонт прямоугольный ЗП.ОО.ООО (inclusiv accesoriile)	buc	1,000	280,00	280,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
20	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm // Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 1 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф100" = 1.0 buc/buc	buc			491,79 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	65,00	223,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	45,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	32,00	3,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	28,00	70,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	125,00	1,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	22,00	0,44
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	33,00	0,56
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	28,00	2,38
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	28,00	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	25,50	0,26
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	38,00	4,18
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	28,50	0,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	28,50	10,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	77,00	7,70
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,85	0,85
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,45	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,65	7,80
	0006ок100	Обратный клапан ф100	buc	1,000	125,00	125,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
21	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm // Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 1 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф160" = 1.0 buc/buc	buc			511,79 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	65,00	223,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	45,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	32,00	3,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	28,00	70,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	125,00	1,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	22,00	0,44
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	33,00	0,56
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	28,00	2,38
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	28,00	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	25,50	0,26
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	38,00	4,18
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	28,50	0,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	28,50	10,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	77,00	7,70
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,85	0,85
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,45	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,65	7,80
	0006ок160	Обратный клапан ф160	buc	1,000	145,00	145,00
	3110500002401	Апарат de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
22	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / /Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 1 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф200" = 1.0 buc/buc	buc			521,79 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	65,00	223,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	45,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	32,00	3,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	28,00	70,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	125,00	1,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	22,00	0,44
	2874125895175	Nit cu cap semirobund 4 x 10 mm	kg	0,017	33,00	0,56
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	28,00	2,38
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	28,00	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	25,50	0,26
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	38,00	4,18
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	28,50	0,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	28,50	10,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	77,00	7,70
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,85	0,85
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,45	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,65	7,80
	0006ок200	Обратный клапан ф200	buc	1,000	155,00	155,00
	3110500002401	Апарат de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
23	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и ORG250*200hAP VENTS sau analog	buc			382,51 63,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	65,00	63,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	32,00	5,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	77,00	3,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	25,50	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	28741157657OR	Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и ORG250*200hAP VENTS	buc	1,000	220,00	220,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,20	33,60
	3110500002401	Апарат de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	125,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
24	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и ORG300*600hAP VENTS sau analog	buc			712,51 63,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	65,00	63,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	32,00	5,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	77,00	3,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	25,50	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	28741157657OR G300*600hAP	Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и ORG300*600hAP VENTS	buc	1,000	550,00	550,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,20	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	125,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	10,00	0,20
25	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и расхода воздуха и камерой статического давления 300*250h*200 толщ. 0,7мм ORG300*150hAP VENTS sau analog	buc			347,51 63,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	65,00	63,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	32,00	5,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	77,00	3,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	25,50	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	28741157657OR G300*150hAP	/ Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха и расхода воздуха и камерой статического давления 300*250h*200 толщ. 0,7мм ORG300*150hAP VENTS	buc	1,000	185,00	185,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,20	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	125,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	10,00	0,20
26	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Клапан тарельчатый A100BP VENTS sau analog	buc			1 027,63 190,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	65,00	190,45
	28112363094ккА 100BP VENTS	Клапан тарельчатый A100BP VENTS	buc	1,000	820,00	820,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	33,00	8,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	33,00	6,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,65	1,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,010	10,00	0,10
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			435,94 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	32,00	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	88,00	3,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	45,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	22,00	1,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	33,00	0,27
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	28,00	45,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	25,50	1,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	38,00	0,77
	27104036420,6	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,400	35,00	190,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,21



1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,65	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	10,00	0,60
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			480,45 ----- 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	45,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	22,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	28,00	35,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	25,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	38,00	1,15
	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	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,65	3,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
29	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			379,82 ----- 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	45,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	22,00	1,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	33,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	28,00	38,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	25,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	38,00	1,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	35,00	159,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,65	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
30	IzH07B	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 peste 35 cm / Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покровным слоем из алюм. фольги sau analog	m2			81,70 ----- 30,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	65,00	30,42
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte IZOVER-CO	m2	1,018	48,80	49,68
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	32,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	32,00	1,31
31	IzH07B	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 peste 35 cm / Рулонный изоляционный материал толщ. 50мм с покровным слоем из оц.стали 0,5мм IZOVER-CO-ST sau analog	m2			67,85 ----- 30,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	65,00	30,42
	2682162611305	изоляционный материал толщ. 50мм с	m2	1,018	35,20	35,83

1	2	3	4	5	6	7
	IZ/50/5R-CO	покровным слоем из оц.стали 0,5мм ISOVER-CO-ST				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	32,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	32,00	1,31
32	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm / Зонт прямоугольный ЗП.ОО.ООО по типу серии 5.904-51 на воздуховод d250	buc			421,25 141,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,170	65,00	141,05
	0005z	Зонт прямоугольный ЗП.ОО.ООО (inclusiv accesoriile)	buc	1,000	280,00	280,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
33	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	m2			480,45 245,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	32,00	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	45,00	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	22,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	28,00	35,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	25,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	38,00	1,14
	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	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,65	3,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
34	IzH07B	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 peste 35 cm / Рулонный изоляционный материал толщ. 50мм с покровным слоем из оц.стали 0,5мм ISOVER-CO-ST sau analog	m2			67,86 30,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	65,00	30,42
	2682162611305	изоляционный материал толщ. 50мм с покровным слоем из оц.стали 0,5мм ISOVER-CO-ST	m2	1,018	35,20	35,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	32,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	32,00	1,31
35	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Дверные переточные решетки MV430/2 VENTS sau analog	buc			260,43 109,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	65,00	109,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	32,00	6,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	77,00	3,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	25,50	1,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	2874115765700M	Дверные переточные решетки MV430/2 VENTS V430/2	buc	1,000	60,00	60,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	38,00	11,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,20	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	125,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,30
36	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat / Лючок для замеров параметров воздуха А9-57 заглушка лючка питометражного СТД 8281 и ниппель присоединительный питометражного лючка СТД8282 ТУ36-	buc			57,75 9,75

1	2	3	4	5	6	7
		461-84 sau analog				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	65,00	9,75
	28741363133СТД 8282	Лючок для замеров параметров воздуха А9-57 заглушка лючка питомеражного СТД 8281 и нипель присоединительный питомеражного лючка СТД8282 ТУ36-461-84	buc	1,000	48,00	48,00
		<b>1.2. Отопление</b>				
37	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			68,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,050	65,00	68,25
38	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social- culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"- 3/4"	m			28,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,360	65,00	23,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	10,00	3,15
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,022	88,00	2,03
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 400/500	buc			542,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
	28221157pc 22 400/500	Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 400/500	buc	1,000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	88,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 500/500	buc			842,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
	28221157pc22 500/500	Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 500/500	buc	1,000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	88,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 400/500	buc			1 042,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
	28221157pc 22 600/500	Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип22 600/500	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	88,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 1200/500	buc			1 555,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	65,00	42,25
	28221157pc22	Радиатор стальной "Radik Klassik" Тип 22	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1200/500	1200/500				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	88,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	33,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип22 1600/500	buc			2 075,16 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	65,00	42,25
	28221157pc22 1600/500	Радиатор стальной "Radik Klassik" Тип 22 1600/500	buc	1,000	2 020,00	2 020,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	88,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	33,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
44	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			44,05 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 НП-1030-75	buc	2,000	2,20	4,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
45		Kit montaj radiator 1"x1/2"	buc			45,00 0,00
	0008к	Kit montaj radiator 1"x1/2"	buc	1,000	45,00	45,00
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/Кран шаровый запорно-регулирующий по типу КШЗР ф20	buc			228,55 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	65,00	11,70
	28752742027/КШЗР ф20	Кран шаровый запорно-регулирующий по типу КШЗР ф20	buc	1,000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	88,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	33,00	0,79
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Запорный клапан ф20 типа 15кч18п sau analog	buc			101,55 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	65,00	11,70
	28752742027/15кч18п	Запорный клапан ф20 типа 15кч18п	buc	1,000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	88,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	33,00	0,79
48	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Заглушка ф15	buc			34,25 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	65,00	10,40
	25231567138зф15	Зажлушка ф15	buc	1,000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	88,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	33,00	0,79
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздушный кран ф15	buc			75,80 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	65,00	6,50
	29131345вк ф15	Воздушный кран ф15	buc	1,000	66,00	66,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	33,00	3,30
50	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2	buc			34,25

1	2	3	4	5	6	7
		insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Заглушка ф15				10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	65,00	10,40
	25231567138ф15	Заклушка ф15	buc	1,000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	88,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	33,00	0,79
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический автоотводчик 1/2"	buc			54,80 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	65,00	6,50
	29131345ав1/2"	Автоматический автоотводчик 1/2"	buc	1,000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	33,00	3,30
52	СК30В	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile / Съёмные деревянные решетки 1800x700(h)	m2			1 664,98 135,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,850	65,00	120,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	60,00	15,00
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,030	45,00	1,34
	2030127329586/c p1800x700	Съёмные деревянные решетки 1800x700(h)	m2	1,000	1 520,00	1 520,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,80	1,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	350,00	0,37
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,000	0,85	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
53	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Трубы из эл.сварных термообработанных труб ф25x2,0 ГОСТ 19903-74	m			90,56 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	65,00	31,20
	2521216701тс ф25x2,0	Трубы из эл.сварных термообработанных труб ф25x2,0 ГОСТ 19903-74	m	1,015	55,00	55,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	32,00	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	25,50	0,76
54	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Трубы из эл.сварных термообработанных труб ф18x2,0 ГОСТ 19903-74	m			67,09 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
	2521216701тсф18x2,0	Трубы из эл.сварных термообработанных труб ф18x2,0 ГОСТ 19903-74	m	1,015	37,00	37,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	32,00	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	25,50	0,77
55	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			78,35 39,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	65,00	39,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	32,00	2,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	25,50	0,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	38,00	0,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	125,00	35,00
56		Teu otel ф25x18x25mm6	buc			300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0008to25x18x25 mm	Teu otel $\phi$ 25x18x25mm	buc	1,000	300,00	300,00
57		Cot otel $\phi$ 25 mm	buc			25,00
	0008co $\phi$ 25 mm	Cot otel $\phi$ 25 mm	buc	1,000	25,00	25,00
58		Teu otel $\phi$ 25x25x25mm6	buc			300,00
	0008to25x25x25 mm	Teu otel $\phi$ 25x25x25mm	buc	1,000	300,00	300,00
59	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			20,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	65,00	7,80
	2430226100797G F-021	Grund de miniu alchidic GF-021	kg	0,009	45,00	0,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	33,00	0,30
	2430116104160B T-177	Email alchidic BT-177	kg	0,150	77,00	11,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	5,20	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	20,00	0,60
60	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			37,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	65,00	34,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	35,00	3,50
61	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			30,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	65,00	30,55
62	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			30,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	65,00	21,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	35,00	8,75
63	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	35,00	1,40
64	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	65,00	5,20
		<b>1.3. Демонтаж</b>				
65	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm / Демонтаж воздуховода d250	m2			42,70
						41,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,640	65,00	41,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,008	25,00	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,30
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Вентиляция</b>				
66	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Приточная установка подпотолочная VERSO-S-1300-F-E/9-X-F7/X-C5-X фирмы Amalva Komfovent sau analog	buc			3 202,56 2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	28,00	9,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,80	2,81
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	22,00	1,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	2,20	132,66
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	10,20	82,01
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	2,50	5,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	15,00	4,50
67	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / Наружный блок охладителя для ПП: компрессорно-конденсаторный блок MOU-18HFN8+KA8140 типа Midea sau analog / se exclude: Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm, Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm, Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	buc			2 603,59 214,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,300	65,00	214,50
	2811236305075	Console	kg	5,000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	44,00	23,10
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	18,00	37,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	1,50	23,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,900	1 650,00	1 559,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	25,00	2,00
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,980	500,00	490,00
68	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Шумоглушитель AGS	buc			75,00 55,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	65,00	55,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	22,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	1,20	14,40
69	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / Шумоглушитель	buc			99,60 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	1,20	21,60
70	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA / Панельный фильтр	buc			986,13 838,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,900	65,00	838,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	28,00	11,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	2,80	7,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	22,00	0,88
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,30	2,11
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	0,50	3,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	10,20	71,75
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	2,80	19,70
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,85	1,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	15,00	3,75
71	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 канальный	buc			1 560,90 1 409,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	65,00	1 409,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	32,00	10,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	7,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	25,50	6,71
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	38,00	4,79
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	66,00	13,86
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,85	23,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	125,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	15,00	12,75
72	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			526,82 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,80	4,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	77,00	23,14
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	2,20	17,64
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	20,50	164,33
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	10,00	0,30
73	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Шумоглушитель СИЛ	buc			75,00 55,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	65,00	55,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	22,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	1,20	14,40
74	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Вентилятор настенный с обр.клапаном	buc			764,75 750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	125,00	12,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,150	10,00	1,50
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. . Вентиляция</b>				



1	2	3	4	5	6	7
75		Приточная установка подпотолочная VERSO-S-1300-F-E/9-X-F7/X-C5-X, P=320 Па, L=640м3/ч, Нуст.=0.38кВт, n=2672 об/мин с частотным регулированием заводского изготовления в составе:Конструкция корпуса STANDART,гибкая вставка d250,КАССЕТНЫЙ ФИЛЬТР F7,встроен.электр. калорифер N=9kW ,заслонка d250 с эл.приводом Belimo, фирмы Amalva Komfovent sau analog	buc			68 500,00 0,00
	0001пу	Приточная установка подпотолочная VERSO-S-1300-F-E/9-X-F7/X-C5-X, P=320 Па, L=640м3/ч, Нуст.=0.38кВт, n=2672 об/мин с частотным регулированием заводского изготовления в составе:Конструкция корпуса STANDART,гибкая вставка d250,КАССЕТНЫЙ ФИЛЬТР F7,встроен.электр. калорифер N=9kW ,заслонка d250 с эл.приводом Belimo, фирмы Amalva Komfovent	buc	1,000	68 500,00	68 500,00
76		Фреоновый охладитель DCF-0,7-5 ф6.35/ф12.7 Nx=5.5kW левое исп. sau analog	buc			45 500,00 0,00
	0001фо	Фреоновый охладитель DCF-0,7-5 ф6.35/ф12.7 Nx=5.5kW левое исп. sau analog	buc	1,000	45 500,00	45 500,00
77		Компрессорно-конденсаторный блок MOU-18HFN8+KA8140 Nт=5.42кВт Nэл=2,95кВт , Nx=5.28кВт Nэл=2,95кВт , 1Ph, 220-240V, 50Hz, Refrigerant typeR32 Refrigerant charged volume, kg 1.15, Ambient temp. heating, °C-20...+24 , с пультом управления , адаптер, температурный датчик и фреоновыми проводами, с контроллером фреоновых секций приточных установок, с комплектом расширительного клапана типа Midea sau analog	buc			58 400,00 0,00
	0001ккб	Компрессорно-конденсаторный блок MOU-18HFN8+KA8140 Nт=5.42кВт Nэл=2,95кВт , Nx=5.28кВт Nэл=2,95кВт , 1Ph, 220-240V, 50Hz, Refrigerant typeR32 Refrigerant charged volume, kg 1.15, Ambient temp. heating, °C-20...+24 , с пультом управления , адаптер, температурный датчик и фреоновыми проводами, с контроллером фреоновых секций приточных установок, с комплектом расширительного клапана типа Midea sau analog	buc	1,000	58 400,00	58 400,00
78		Шумоглушитель AGS-250-50-600-M Amalva Komfovent sau analog	buc			2 500,00 0,00
	0001шгAGS-250-50-600-M	Шумоглушитель AGS-250-50-600-M Amalva Komfovent sau analog	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
79		Шумоглушитель AGS-250-50-1200-M Amalva Komfovent sau analog	buc			3 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0001штAGS-250-50-1200-М	Шумоглушитель AGS-250-50-1200-М Amalva Komfovent sau analog	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
80		Шумоглушитель AGS-125-50-600-М Amalva Komfovent sau analog	buc			<u>1 850,00</u> 0,00
	0001штAGS-125-50-600-М	Шумоглушитель AGS-125-50-600-М Amalva Komfovent sau analog	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
81		Шумоглушитель AGS-160-50-600-М Amalva Komfovent sau analog	buc			<u>1 700,00</u> 0,00
	0001штAGS-160-50-600	Шумоглушитель AGS-160-50-600-М Amalva Komfovent sau analog	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
82		Шумоглушитель AGS-160-50-600-М Amalva Komfovent sau analog	buc			<u>1 800,00</u> 0,00
	0001штAGS200-50-600М	Шумоглушитель AGS-200-50-600-М Amalva Komfovent sau analog	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
83		Шумоглушитель STS-BXEX8U-500-400-800-S sau analog	buc			<u>1 850,00</u> 0,00
	0001штSTS-BXEX8U-500-400-800	Шумоглушитель STS-BXEX8U-500-400-800-S sau analog	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
84		Панельный фильтр MFL-250 G4 Soler&Palau sau analog	buc			<u>4 250,00</u> 0,00
	0001пMFL-250 G4	Панельный фильтр MFL-250 G4 Soler&Palau sau analog	buc	1,000	4 250,00	4 250,00
85		Вентилятор канальный P=300 Па, L=640м3/ч Нуст.=0.18 кВт, n=2520 об/мин с обратным клапаном d250 с пультом управления COM-3 типа TD1300/250 Soler&Palau sau analog	buc			<u>1 850,00</u> 0,00
	0001вкP=300 Па	Вентилятор канальный P=300 Па, L=640м3/ч Нуст.=0.18 кВт, n=2520 об/мин с обратным клапаном d250 с пультом управления COM-3 типа TD1300/250 Soler&Palau sau analog	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
86		Эластические соединения	buc			<u>255,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0001эс	Эластические соединения	buc	1,000	255,00	255,00
87		Шумоглушитель SIL 250-900 Soler&Palau sau analog	buc			1 250,00 0,00
	0001шг SIL 250-900	Шумоглушитель SIL 250-900 Soler&Palau sau analog	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
88		Шумоглушитель SIL 160-600 Soler&Palau sau analog	buc			650,00 0,00
	0001шг SIL 160-600	Шумоглушитель SIL 160-600 Soler&Palau sau analog	buc	1,000	650,00	650,00
89		Шумоглушитель SIL 200-600 Soler&Palau sau analog	buc			880,00 0,00
	0001шг SIL 200-600	Шумоглушитель SIL 200-600 Soler&Palau sau analog	buc	1,000	880,00	880,00
90		Вентилятор настенный с обр.клапаном P=100 Па, L=50м <sup>3</sup> /ч Nуст.=0.016 кВт, n=2350 об/мин типа SILENT-200 Soler&Palau sau analog	buc			1 480,00 0,00
	0001вн SILENT-200	Вентилятор настенный с обр.клапаном P=100 Па, L=50м <sup>3</sup> /ч Nуст.=0.016 кВт, n=2350 об/мин типа SILENT-200 Soler&Palau sau analog	buc	1,000	1 480,00	1 480,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.