

Reparatia capitala a unor incaperi a sectii NEUROLOGIE a Spitalului

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Ventilare

Valoarea de deviz 960 246,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x300	buc	12,00	198,24 42,48	2 378,82 509,82
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x300	buc	7,00	248,24 42,48	1 737,64 297,39
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x350	buc	10,00	248,24 42,48	2 482,35 424,85
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x400	buc	7,00	268,24 42,48	1 877,64 297,39
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x400	buc	2,00	258,24 42,48	516,47 84,97

1	2	3	4	5	6	7
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x350	buc	10,00	233,24 42,48	2 332,35 424,85
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x400	buc	4,00	293,24 42,48	1 172,94 169,94
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100x100	buc	1,00	94,14 42,48	94,14 42,48
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .Difuzor ДПУ-В 125	buc	19,00	104,03 42,48	1 976,66 807,22
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .Difuzor ДПУ-В 200	buc	1,00	142,13 42,48	142,13 42,48
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .Воздухозаборная решетка WSG 50-30	buc	1,00	3 214,24 42,48	3 214,24 42,48
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .Воздухозаборная решетка WSG 50-20	buc	1,00	3 018,24 42,48	3 018,24 42,48
13	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель-клапан 100x100	buc	20,00	191,75 87,36	3 834,98 1 747,20
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель-клапан 150x100	buc	11,00	199,75 87,36	2 197,24 960,96
15	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	45,20	505,00	22 826,15

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 400мм (100x100)			87,31	3 946,32
16	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 500мм (150x100)	m2	177,50	505,00 87,31	89 638,08 15 497,17
17	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 600мм (150x150)	m2	23,40	505,00 87,31	11 817,08 2 043,01
18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 600мм (100x200)	m2	8,40	505,00 87,31	4 242,03 733,39
19	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 700мм (200x150)	m2	40,60	505,00 87,31	20 503,13 3 544,70
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm.	m2	56,00	498,11 79,92	27 894,12 4 475,74

1	2	3	4	5	6	7
		Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 800мм (200x200)				
21	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 800мм (250x150)	m2	12,80	498,11 79,92	6 375,80 1 023,03
22	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 900мм (250x200)	m2	14,40	498,11 79,92	7 172,77 1 150,91
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,круглого сечения ф125мм	m2	8,24	505,04 87,31	4 161,49 719,42
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,круглого сечения ф200мм	m2	0,63	505,04 87,31	318,17 55,01
25	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1000 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм,периметром: 1000мм (300x200)	m2	24,00	270,41 69,16	6 489,83 1 659,84
26	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela	m2	8,80	270,41	2 379,60

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1000 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм,периметром: 1100мм (350x200)			69,16	608,61
27	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм,периметром: 1300мм (400x250)	m2	55,90	252,17 52,05	14 096,45 2 909,71
28	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм,периметром: 1500мм (500x250)	m2	24,00	252,17 52,05	6 052,15 1 249,25
29	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм,периметром: 1600мм (500x300)	m2	17,60	252,17 52,05	4 438,24 916,12
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate,-Izolatie tub de aer Isover foliat b=50mm Isover	m2	44,00	108,06 24,65	4 754,66 1 084,51
31	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate,-Izolatie tub de aer ОГНЕМАТ ВЕНТ МПБОР 1Ф E160 b=10mm	m2	39,00	92,51 24,65	3 607,79 961,27
32	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual -Adeziv rezistent la foc ОГНЕМАТ Проф-0,76кг/м2 a tubului	m2	39,00	12,76 10,30	497,81 401,63

1	2	3	4	5	6	7
		(29.64кг)				
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer K FLEX AIR b=10mm	m2	257,00	33,90 24,65	8 712,43 6 334,54
34	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Clapeta ghilotina (super) 100x100	buc	1,00	274,78 113,36	274,78 113,36
35	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Clapeta ghilotina (super) 250x250	buc	1,00	274,78 113,36	274,78 113,36
36	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm L=150m (250x250)	m2	150,00	47,21 46,80	7 081,24 7 020,00
37	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 32.0x2.8 GOST 3262-75*	m	40,00	152,88 38,48	6 115,39 1 539,20
38	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40.0x3.0 GOST 3262-75*	m	60,00	207,97 47,84	12 477,98 2 870,40
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	100,00	10,44 9,35	1 043,87 934,67
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	18,00	144,81 117,26	2 606,60 2 110,65
41	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, изоляция KFLEX ST	m	40,00	59,17 40,79	2 366,84 1 631,42

1	2	3	4	5	6	7
		40mm для труб ф32				
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, изоляция KFLEX ST 40mm для труб ф40	m	60,00	59,17 40,79	3 550,27 2 447,14
43	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic ; P=10bar ф32)	buc	4,00	232,78 38,24	931,13 152,95
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere ; P=10bar ф25)	buc	4,00	115,78 12,75	463,13 50,98
45	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm- Автоматический воздухобрасыватель	buc	6,00	135,00 8,50	809,98 50,98
		<i>Total</i>	lei			310 949,62
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			17 818,51
		<i>Transport material</i>	7,00 %			16 467,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			345 235,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			20 714,16
		<i>Total</i>	100,00 +			365 950,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			10 978,50
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				376 928,61 74 243,81
		2. Lucrari de montare				
46	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 (III Приточная установка PR 020 Wesper)	КОМПЛ.	1,00	2 415,89 2 333,24	2 415,89 2 333,24
47	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria	buc	1,00	460,66 381,52	460,66 381,52

1	2	3	4	5	6	7
		complexitatii: I (Датчик температуры воздуха)				
48	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воды)	buc	1,00	460,66 381,52	460,66 381,52
49	VC22A	ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-Х-9 Carrier	buc	1,00	2 484,26 2 358,20	2 484,26 2 358,20
50	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 (П2 Приточная установка PR 040 Wesper)	КОМПЛ.	1,00	2 415,89 2 333,24	2 415,89 2 333,24
51	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воздуха)	buc	1,00	460,66 381,52	460,66 381,52
52	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воды)	buc	1,00	460,66 381,52	460,66 381,52
53	VC22A	ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38 AUDA 12 Carrier	buc	1,00	2 484,26 2 358,20	2 484,26 2 358,20
54	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный ,KD500MI)	buc	1,00	867,47 744,12	867,47 744,12
55	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 400x200)	buc	1,00	141,85 87,36	141,85 87,36
56	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 40-20)	buc	1,00	71,75 57,20	71,75 57,20

1	2	3	4	5	6	7
57	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости	buc	5,00	<u>132,55</u> 132,55	<u>662,77</u> 662,77
58	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный ,KD400 XLI)	buc	1,00	<u>867,47</u> 744,12	<u>867,47</u> 744,12
59	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 30-15)	buc	1,00	<u>71,75</u> 57,20	<u>71,75</u> 57,20
60	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 300x150)	buc	1,00	<u>141,85</u> 87,36	<u>141,85</u> 87,36
61	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный ,KD500 MI)	buc	1,00	<u>867,47</u> 744,12	<u>867,47</u> 744,12
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 400x200)	buc	1,00	<u>141,85</u> 87,36	<u>141,85</u> 87,36
63	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 40-20)	buc	1,00	<u>71,75</u> 57,20	<u>71,75</u> 57,20
64	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный ,K315M)	buc	1,00	<u>867,47</u> 744,12	<u>867,47</u> 744,12
65	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 315-900)	buc	1,00	<u>71,75</u> 57,20	<u>71,75</u> 57,20
66	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости	buc	5,00	<u>132,55</u> 132,55	<u>662,77</u> 662,77

1	2	3	4	5	6	7
67	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный ,KD250 M)	buc	1,00	867,47 744,12	867,47 744,12
68	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный ф250)	buc	1,00	141,85 87,36	141,85 87,36
69	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 250-900)	buc	1,00	71,75 57,20	71,75 57,20
		<i>Total</i>	lei			18 231,99
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 981,72
		<i>Transport material</i>	4,00 %			24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			22 238,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 295,26
		<i>Total</i>	100,00 +			30 533,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 221,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 754,81 16 590,51
		3. Utilaj				
70	Pretul firmei	П1 Приточная установка PR 020 Wesper приток-L=1345м3/ч, Н=741Па (350Па-свободный) в комплекте;- отсечной клапан утепл.с эл.приводом : -фильтр F5.F7. с контролем загрязнения :-система автоматики :- вентилятор :- воздухонагреватель -16С,-20С:- комплект управления водяным воздухонагревателем:- воздухоохладитель (на фреоне) +35С,+20С, каплеуловитель :- комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду- шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха,датчики температуры	компл.	1,00	78 000,00 0,00	78 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		обратной воды ,цифровой контролер,электрический щит Wesper				
71		Система автоматики с защитой от замораживания	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
72		ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-Х-9 Carrier	компл.	1,00	38 900,00 0,00	38 900,00 0,00
73		П2 Приточная установка PR 040 Wesper приток-L=2350м3/ч, Н=715Па (350Па-свободный) в комплекте;- отсечной клапан утепл.с эл.приводом : -фильтр F5.F7. с контролем загрязнения :-система автоматики :- вентилятор :- воздухонагреватель -16С,-20С:- комплект управления водяным воздухонагревателем:- воздухоохладитель (на фреоне) +35С,+20С, каплеуловитель :- комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду- шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха,датчики температуры обратной воды ,цифровой контролер,электрический щит Wesper	компл.	1,00	88 000,00 0,00	88 000,00 0,00
74		Система автоматики с защитой от замораживания	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
75		ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38 AUDA 12 Carrier	компл.	1,00	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
76		Вентилятор канальный , L=975м3/ч, Н=480Па KD500MI Systemair в комплекте	buc	1,00	28 424,00 0,00	28 424,00 0,00
77		Клапан обратный 400x200	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
78		Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
79		Регулятор скорости	buc	1,00	666,00 0,00	666,00 0,00
80		Вентилятор канальный ,	buc	1,00	24 379,00	24 379,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=455м3/ч, H=420Па KD400 XLI Systemair в комплекте			0,00	0,00
81		Шумоглушитель LDR 30-15	buc	1,00	1 012,00 0,00	1 012,00 0,00
82		Клапан обратный 300x150	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
83		Вентилятор канальный , L=1320м3/ч, H=480Па KD500MI Systemair в комплекте	buc	1,00	28 424,00 0,00	28 424,00 0,00
84		Клапан обратный 400x200	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
85		Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
86		Вентилятор канальный , L=600м3/ч, H=450Па K315M Systemair в комплекте	buc	1,00	4 182,00 0,00	4 182,00 0,00
87		Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,00	1 466,00 0,00	1 466,00 0,00
88		Регулятор скорости	buc	1,00	666,00 0,00	666,00 0,00
89		Вентилятор канальный , L=225м3/ч, H=400Па KD250M Systemair в комплекте	buc	1,00	4 963,00 0,00	4 963,00 0,00
90		Клапан обратный ф250	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
91		Шумоглушитель LDC 250-900	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				391 522,00

	Total	lei	800 205,42
	TVA	20,00 %	160 041,08
	Total deviz: Inclusiv salariu		960 246,51
			90 834,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a unor incaperi a sectii NEUROLOGIE a Spitalului

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Ventilare

Valoarea de deviz 960 246,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	33,56	84,97	2 851,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	35,25	84,97	2 995,19
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,17	84,97	99,41
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	165,06	52,00	8 583,12
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	84,80	52,00	4 409,60
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,00	84,97	1 189,58
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,00	84,97	4 078,56
8.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	135,00	52,00	7 020,00
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 100,1155	52,00	57 206,01
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,84	84,97	2 110,65
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,17	84,97	99,41
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	84,97	191,18
Total manopera						90 834,32

Materiale:

1.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,456	15,50	22,57
2.	11110001031	Izolatie tub de aer Isover foliat b=50mm	m2	45,32	80,00	3 625,60
3.	11110001032	Izolatie tub de aer OGHEMAT BEHT МПБOP 1Φ E160 b=10mm	m2	40,17	64,90	2 607,03
4.	11110001033	Izolatie tub de aer K FLEX AIR b=10mm	m2	264,71	8,00	2 117,68
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,90	3,00	2,70
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,67	3,00	17,01
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,212	35,00	7,42
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,8305	3,00	5,49
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,05	16,90	17,75
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,794	28,10	50,41
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,80	28,10	50,58
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,4512	18,00	26,12
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,056	10,42	42,26
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8725	12,80	49,57
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,0662	17,00	35,13
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,1675	19,00	174,18
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,10	40,62	329,02
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,432	16,00	6,91
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,0515	32,50	131,67
20.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,756	34,25	25,89
21.	2524217304531	Fisie de etansare	m	477,112	1,04	496,20

22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,60	15,00	9,00
23.	26261473709	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм	m2	391,0417	400,00	156 416,68
24.	26261473710	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм	m2	131,603	188,10	24 754,52
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,016	1,60	6,43
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,50	1,60	60,00
27.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,496	33,00	16,37
28.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,7635	17,00	63,98
29.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	1,654	17,00	28,12
30.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	3,10	17,00	52,70
31.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	2,03	8,50	17,25
32.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	16,24	8,50	138,04
33.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	15,225	8,50	129,41
34.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,045	8,50	25,88
35.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,03	8,50	17,25
36.	272210330632	Teava din otel, zincata d32.0x2.8 mm	m	41,006	108,40	4 445,05
37.	272210330640	Teava din otel, zincata d40.0x3.0 mm	m	61,509	153,00	9 410,88
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,30	22,50	344,25
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12,2875	21,70	266,64
40.	281123630621	Grila ventilatie RAG 100x300	buc	12,00	150,00	1 800,00
41.	281123630622	Grila ventilatie RAG 150x300	buc	7,00	200,00	1 400,00
42.	281123630623	Grila ventilatie RAG 150x350	buc	10,00	200,00	2 000,00
43.	281123630624	Grila ventilatie RAG 150x400	buc	7,00	220,00	1 540,00
44.	281123630625	Grila ventilatie RAG 100x400	buc	2,00	210,00	420,00
45.	281123630626	Grila ventilatie RAG 100x350	buc	10,00	185,00	1 850,00
46.	281123630627	Grila ventilatie RAG 200x400	buc	4,00	245,00	980,00
47.	281123630628	Grila ventilatie P 100x100	buc	1,00	45,90	45,90
48.	281123630629	Difuzor ДПУ-В 125	buc	19,00	55,80	1 060,20
49.	281123630630	Difuzor ДПУ-В 200	buc	1,00	93,90	93,90
50.	281123630631	Воздухозаборная решетка WSG 50-30	buc	1,00	3 166,00	3 166,00
51.	281123630632	Воздухозаборная решетка WSG 50-20	buc	1,00	2 970,00	2 970,00
52.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,496	22,50	11,16
53.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,496	22,50	11,16
54.	287411576571	Дроссель-клапан 100x100	buc	20,00	49,90	998,00
55.	287411576572	Дроссель-клапан 150x100	buc	11,00	57,90	636,90
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 865,6255	0,50	2 932,81
57.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 152,208	0,50	576,10
58.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 094,00	0,50	547,00
59.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,02	0,50	2,01
60.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	126,00	0,50	63,00
61.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,60	0,50	60,30
62.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,12	0,50	20,06
63.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,08	0,50	8,04
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,12	0,20	8,02
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	126,00	0,20	25,20
66.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,60	0,20	24,12
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,08	0,20	3,22
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 094,00	0,10	109,40
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 865,6255	0,10	586,56
70.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 152,208	0,10	115,22
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 963,6455	0,20	1 392,73
72.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 152,208	0,20	230,44
73.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	11,25	33,00	371,25
74.	2875274205125	Robinet de scurgere ; P=10bar φ25	buc	4,00	102,00	408,00

75.	2875274205132	Robinet sferic ; P=10bar ф32	buc	4,00	192,00	768,00
76.	291313450020	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 20mm	buc	6,00	125,00	750,00
77.	33205173521	изоляция KFLEX ST 40mm для труб ф32	m	43,26	17,00	735,42
78.	33205173522	изоляция KFLEX ST 40mm для труб ф40	m	64,89	17,00	1 103,13
79.	4115842701	П1 Приточная установка PR 020 Wesper приток-L=1345м3/ч, Н=741Па (350Па-свободный) в комплекте;- отсечной клапан утепл.с эл.приводом : -фильтр F5.F7. с контролем загрязнения :-система автоматки :-вентилятор :-воздухонагреватель -16С,-20С:-комплект управления водяным воздухонагревателем:- воздухоохладитель (на фреоне) +35С,+20С, каплеуловитель :- комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду- шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха,датчики температуры обратной воды ,цифровой контролер,электрический щит Wesper	компл.	1,00	78 000,00	78 000,00
80.	4115842702	П2 Приточная установка PR 040 Wesper приток-L=2350м3/ч, Н=715Па (350Па-свободный) в комплекте;- отсечной клапан утепл.с эл.приводом : -фильтр F5.F7. с контролем загрязнения :-система автоматки :-вентилятор :-воздухонагреватель -16С,-20С:-комплект управления водяным воздухонагревателем:- воздухоохладитель (на фреоне) +35С,+20С, каплеуловитель :- комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду- шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха,датчики температуры обратной воды ,цифровой контролер,электрический щит Wesper	компл.	1,00	88 000,00	88 000,00
81.	4115842703	Система автоматки с защитой от замораживания	buc	2,00	12 500,00	25 000,00
82.	4115842704	ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-Х-9 Carrier	компл.	1,00	38 900,00	38 900,00
83.	4115842705	ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38 АUDA 12 Carrier	компл.	1,00	60 000,00	60 000,00
84.	4115842706	Вентилятор канальный , L=975м3/ч, Н=480Па KD500MI Systemair в комплекте	buc	1,00	28 424,00	28 424,00
85.	4115842707	Вентилятор канальный , L=455м3/ч, Н=420Па KD400 XLI Systemair в комплекте	buc	1,00	24 379,00	24 379,00
86.	4115842708	Вентилятор канальный , L=1320м3/ч, Н=480Па KD500MI Systemair в комплекте	buc	1,00	28 424,00	28 424,00
87.	4115842709	Вентилятор канальный , L=600м3/ч, Н=450Па K315M Systemair в комплекте	buc	1,00	4 182,00	4 182,00
88.	4115842710	Вентилятор канальный , L=225м3/ч, Н=400Па KD250M Systemair в комплекте	buc	1,00	4 963,00	4 963,00
89.	4115842711	Клапан обратный 400x200	buc	2,00	300,00	600,00
90.	4115842712	Клапан обратный 300x150	buc	1,00	290,00	290,00
91.	4115842713	Клапан обратный ф250	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
92.	4115842714	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
93.	4115842715	Шумоглушитель LDR 30-15	buc	1,00	1 012,00	1 012,00
94.	4115842716	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,00	1 466,00	1 466,00
95.	4115842717	Шумоглушитель LDC 250-900	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
96.	4115842718	Регулятор скорости	buc	2,00	666,00	1 332,00
		Total materiale de construcții				627 388,91

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea	h-ut	0,60	250,00	150,00
----	--------	--	------	------	--------	--------

		utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,10	10,00	41,00
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	33,7834	17,50	591,21
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,00	21,84	109,20
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,25	20,00	85,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,62	98,49	947,47
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,65	250,00	412,50
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,60	240,00	144,00
Total utilaje de construcții						2 480,38

Total	lei	800 205,42
TVA	20,00 %	160 041,08

Total deviz:

**960 246,5
1**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a unor incaperi a sectii Investitor
NEUROLOGIE a Spitalului**
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
		1. Lucrari sanitare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x300	buc			198,24 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630621	Grila ventilatie RAG 100x300	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x300	buc			248,24 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630622	Grila ventilatie RAG 150x300	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x350	buc			248,24 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630623	Grila ventilatie RAG 150x350	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x400	buc			268,24 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630624	Grila ventilatie RAG 150x400	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x400	buc			258,24 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630625	Grila ventilatie RAG 100x400	buc	1,0000	210,00	210,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x350	buc			233,24 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630626	Grila ventilatie RAG 100x350	buc	1,0000	185,00	185,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x400	buc			293,24 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630627	Grila ventilatie RAG 200x400	buc	1,0000	245,00	245,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100x100	buc			94,14 ----- 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630628	Grila ventilatie P 100x100	buc	1,0000	45,90	45,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .Difuzor ДПУ-В 125	buc			104,03 ----- 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630629	Difuzor ДПУ-В 125	buc	1,0000	55,80	55,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .Difuzor ДПУ-В 200	buc			142,13 ----- 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630630	Difuzor ДПУ-В 200	buc	1,0000	93,90	93,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .Воздухозаборная решетка WSG 50-30	buc			3 214,24 ----- 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630631	Воздухозаборная решетка WSG 50-30	buc	1,0000	3 166,00	3 166,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .Воздухозаборная решетка WSG 50-20	buc			3 018,24 ----- 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630632	Воздухозаборная решетка WSG 50-20	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
13	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Дроссель-клапан 100x100	buc			191,75 ----- 87,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	52,00	87,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576571	Дроссель-клапан 100x100	buc	1,0000	49,90	49,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,70	6,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Дроссель-клапан 150x100	buc			199,75 ----- 87,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	52,00	87,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576572	Дроссель-клапан 150x100	buc	1,0000	57,90	57,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,70	6,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,70
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	10,00	0,30
15	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 400мм (100x100)	m2			505,00 87,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,00	87,31
	26261473709	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,04	0,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,94
16	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 500мм (150x100)	m2			505,00 87,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,00	87,31
	26261473709	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,04	0,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,94
17	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 600мм (150x150)	m2			505,00 87,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,00	87,31
	26261473709	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,04	0,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,95
18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 600мм (100x200)	m2			505,00 87,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,00	87,31
	26261473709	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,04	0,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,94
19	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 700мм (200x150)	m2			505,00 87,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,00	87,31
	26261473709	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,04	0,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,94
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			498,11

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 800мм (200x200)				79,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	52,00	79,92
	26261473709	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,04	0,95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,12
21	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 800мм (250x150)	m2			498,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	52,00	79,92
	26261473709	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,04	0,95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,12
22	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 900мм (250x200)	m2			498,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	52,00	79,92
	26261473709	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,04	0,95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,12
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,круглого сечения ф125мм	m2			505,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,00	87,31
	26261473709	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,04	0,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,95
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,круглого сечения ф200мм	m2			505,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,00	87,31
	26261473709	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,04	0,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,94
25	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1000 mm. Воздуховоды из оцинкованной	m2			270,41
						69,16

1	2	3	4	5	6	7
		стали,толщиной 0,7мм,периметром: 1000мм (300x200)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	52,00	69,16
	26261473710	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм	m2	1,0000	188,10	189,98
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,04	1,26
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,12
26	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1000 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм,периметром: 1100мм (350x200)	m2			270,41 69,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	52,00	69,16
	26261473710	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм	m2	1,0000	188,10	189,98
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,04	1,26
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,12
27	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм,периметром: 1300мм (400x250)	m2			252,17 52,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	52,00	52,05
	26261473710	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм	m2	1,0000	188,10	189,98
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,04	1,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,79
28	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм,периметром: 1500мм (500x250)	m2			252,17 52,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	52,00	52,05
	26261473710	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм	m2	1,0000	188,10	189,98
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,04	1,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,78
29	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм,периметром: 1600мм (500x300)	m2			252,17 52,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	52,00	52,05
	26261473710	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм	m2	1,0000	188,10	189,98
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,04	1,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,78
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate,-Izolatie tub de aer Isover foliat b=50mm Isover	m2			108,06 24,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,65
	11110001031	Izolatie tub de aer Isover foliat b=50mm	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01

1	2	3	4	5	6	7
31	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, -Izolatie tub de aer ОГНЕМАТ ВЕНТ МПБОР 1Ф E160 b=10mm	m2			92,51 ----- 24,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,65
	11110001032	Izolatie tub de aer ОГНЕМАТ ВЕНТ МПБОР 1Ф E160 b=10mm	m2	1,0300	64,90	66,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
32	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual - Adeziv rezistent la foc ОГНЕМАТ Проф-0,76кг/м2 a tubului (29.64кг)	m2			12,76 ----- 10,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	52,00	5,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,42	1,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	28,10	1,29
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer K FLEX AIR b=10mm	m2			33,90 ----- 24,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,65
	11110001033	Izolatie tub de aer K FLEX AIR b=10mm	m2	1,0300	8,00	8,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
34	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Clapeta ghilotina (super) 100x100	buc			274,78 ----- 113,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	52,00	113,36
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	17,00	14,06
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	17,00	26,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	19,00	3,13
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	17,00	26,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	22,50	5,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	21,70	10,85
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	22,50	5,58
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	33,00	8,18
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	98,49	50,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
35	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Clapeta ghilotina (super) 250x250	buc			274,78 ----- 113,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	52,00	113,36
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	17,00	14,06
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	17,00	26,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	19,00	3,13
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	17,00	26,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	22,50	5,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	21,70	10,85
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	22,50	5,58
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	33,00	8,18
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	98,49	50,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
36	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm L=150m (250x250)	m2			47,21 ----- 46,80
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	52,00	46,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,90	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
37	SA04E	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 32.0x2.8 GOST 3262-75*	m			152,88 38,48
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,7400	52,00	38,48
	272210330632	Teava din oțel, zincată d32.0x2.8 mm	m	1,0100	108,40	111,13
	2721204117800	Cot din fontă maleabilă A1, zincat	buc	0,1500	8,50	1,29
	2721204115000	Teu din fontă maleabilă B1, zincat	buc	0,1600	8,50	1,38
	2721204120100	Mufa din fontă maleabilă cu filete, M2DS, zincată	buc	0,0300	8,50	0,26
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	0,0200	8,50	0,17
	2721204114040	Reducție din fontă maleabilă, N4, zincată, F2	buc	0,0200	8,50	0,17
38	SA04F	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 40.0x3.0 GOST 3262-75*	m			207,97 47,84
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9200	52,00	47,84
	272210330640	Teava din oțel, zincată d40.0x3.0 mm	m	1,0100	153,00	156,85
	2721204117800	Cot din fontă maleabilă A1, zincat	buc	0,1500	8,50	1,29
	2721204115000	Teu din fontă maleabilă B1, zincat	buc	0,1600	8,50	1,38
	2721204120100	Mufa din fontă maleabilă cu filete, M2DS, zincată	buc	0,0300	8,50	0,26
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	0,0200	8,50	0,17
	2721204114040	Reducție din fontă maleabilă, N4, zincată, F2	buc	0,0200	8,50	0,17
39	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,44 9,35
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	21,84	1,09
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 кл.și 2 straturi de email БТ-1771)	m2			144,81 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,50	4,88
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	34,25	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,10	2,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
41	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, изоляция KFLEX ST 40mm для труб ф32	m			59,17 40,79
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	33205173521	изоляция KFLEX ST 40mm для труб ф32	m	1,0300	17,00	18,39
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, изоляция KFLEX ST 40mm для труб ф40	m			59,17 40,79
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	33205173522	изоляция KFLEX ST 40mm для труб ф40	m	1,0300	17,00	18,39
43	ID04C	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 2" (Robinet sferic ; P=10bar ф32)	buc			232,78 38,24
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274205132	Robinet sferic ; P=10bar ф32	buc	1,0000	192,00	192,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,33
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0760	16,00	1,22
44	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere ; P=10bar ф25)	buc			115,78 12,75
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205125	Robinet de scurgere ; P=10bar ф25	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
45	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 20mm- Автоматический воздухообращиватель	buc			135,00 8,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	291313450020	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 20mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		2. Lucrari de montare				
46	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 (П1 Приточная установка PR 020 Wesper)	КОМПЛ.			2 415,89 2 333,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	52,00	2 333,24
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	17,00	5,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,50	4,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,00
47	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воздуха)	buc			460,66 381,52
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	15,50	5,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	240,00	36,00
48	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воды)	buc			460,66 381,52
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	15,50	5,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	240,00	36,00
49	VC22A	ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-Х-9 Carrier	buc			2 484,26 2 358,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	52,00	2 358,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	17,00	3,41
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,20	4,01
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	0,50	10,03
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	250,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	20,00	14,00
50	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 (П2 Приточная установка PR 040 Wesper)	КОМПЛ.			2 415,89 2 333,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	52,00	2 333,24
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	17,00	5,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,50	4,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,77

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,00
51	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воздуха)	buc			460,66
						381,52
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	15,50	5,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	240,00	36,00
52	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воды)	buc			460,66
						381,52
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	15,50	5,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	240,00	36,00
53	VC22A	ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38 AUDA 12 Carrier	buc			2 484,26
						2 358,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	52,00	2 358,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	17,00	3,41
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,20	4,01
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	0,50	10,03
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	250,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	20,00	14,00
54	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (ВЕНТИЛЯТОР канальный ,KD500MI)	buc			867,47
						744,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,00	744,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	19,00	6,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,70	3,42
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,00
55	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 400x200)	buc			141,85
						87,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	52,00	87,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,70	6,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
56	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 40-20)	buc			71,75
						57,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
57	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 -Регулятор скорости	buc			132,55
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55

1	2	3	4	5	6	7
58	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный ,KD400 XLI)	buc			867,47 744,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,00	744,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	19,00	6,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,70	3,42
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,00
59	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 30-15)	buc			71,75 57,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
60	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 300x150)	buc			141,85 87,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	52,00	87,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,70	6,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
61	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный ,KD500 MI)	buc			867,47 744,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,00	744,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	19,00	6,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,70	3,42
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,00
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 400x200)	buc			141,85 87,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	52,00	87,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,70	6,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
63	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 40-20)	buc			71,75 57,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
64	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (ВЕНТИЛЯТОР канальный ,K315M)	buc			867,47 744,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,00	744,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	19,00	6,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,70	3,42
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,00
65	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 315-900)	buc			71,75 57,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
66	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 -Регулятор скорости	buc			132,55 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
67	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (ВЕНТИЛЯТОР канальный ,KD250 M)	buc			867,47 744,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,00	744,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	19,00	6,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,70	3,42
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,00
68	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный ф250)	buc			141,85 87,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	52,00	87,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,70	6,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
69	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 250-900)	buc			71,75 57,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		3. Utilaj				
70	Pretul firmei	П1 Приточная установка PR 020 Wesper приток-L=1345м3/ч, H=741Па (350Па-	КОМПЛ.			78 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		свободный) в комплекте;- отсечной клапан утепл.с эл.приводом : -фильтр F5.F7. с контролем загрязнения :-система автоматики :-вентилятор :-воздухонагреватель -16С,-20С:-комплект управления водяным воздухонагревателем:- воздухоохладитель (на фреоне) +35С,+20С, каплеуловитель :- комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду- шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха,датчики температуры обратной воды ,цифровой контролер,электрический щит Wesper				0,00
	4115842701	П1 Приточная установка PR 020 Wesper приток-L=1345м3/ч, Н=741Па (350Па-свободный) в комплекте;- отсечной клапан утепл.с эл.приводом : -фильтр F5.F7. с контролем загрязнения :-система автоматики :-вентилятор :-воздухонагреватель -16С,-20С:- комплект управления водяным воздухонагревателем:- воздухоохладитель (на фреоне) +35С,+20С, каплеуловитель :- комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду- шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха,датчики температуры обратной воды ,цифровой контролер,электрический щит Wesper	компл.	1,0000	78 000,00	78 000,00
71		Система автоматики с защитой от замораживания	buc			12 500,00 ----- 0,00
	4115842703	Система автоматики с защитой от замораживания	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
72		ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-Х-9 Carrier	КОМПЛ.			38 900,00 ----- 0,00
	4115842704	ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-Х-9 Carrier	компл.	1,0000	38 900,00	38 900,00
73		П2 Приточная установка PR 040 Wesper приток-L=2350м3/ч, Н=715Па (350Па-свободный) в комплекте;- отсечной клапан утепл.с эл.приводом : -фильтр F5.F7. с контролем загрязнения :-система автоматики :-вентилятор :-воздухонагреватель -16С,-20С:-комплект управления водяным воздухонагревателем:- воздухоохладитель (на фреоне) +35С,+20С, каплеуловитель :- комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду- шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха,датчики температуры обратной воды ,цифровой контролер,электрический щит Wesper	КОМПЛ.			88 000,00 ----- 0,00
	4115842702	П2 Приточная установка PR 040 Wesper приток-L=2350м3/ч, Н=715Па (350Па-свободный) в комплекте;- отсечной клапан утепл.с эл.приводом : -фильтр F5.F7. с контролем загрязнения :-система автоматики :-вентилятор :-воздухонагреватель -16С,-20С:- комплект управления водяным воздухонагревателем:- воздухоохладитель (на фреоне) +35С,+20С, каплеуловитель :- комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду- шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха,датчики температуры обратной воды ,цифровой контролер,электрический щит Wesper	компл.	1,0000	88 000,00	88 000,00
74		Система автоматики с защитой от замораживания	buc			12 500,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4115842703	Система автоматики с защитой от замораживания	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
75		ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38 AUDA 12 Carrier	компл.			60 000,00
						0,00
	4115842705	ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38 AUDA 12 Carrier	компл.	1,0000	60 000,00	60 000,00
76		Вентилятор канальный , L=975м3/ч, H=480Па KD500MI Systemair в комплекте	buc			28 424,00
						0,00
	4115842706	Вентилятор канальный , L=975м3/ч, H=480Па KD500MI Systemair в комплекте	buc	1,0000	28 424,00	28 424,00
77		Клапан обратный 400x200	buc			300,00
						0,00
	4115842711	Клапан обратный 400x200	buc	1,0000	300,00	300,00
78		Шумоглушитель LDR 40-20	buc			2 100,00
						0,00
	4115842714	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
79		Регулятор скорости	buc			666,00
						0,00
	4115842718	Регулятор скорости	buc	1,0000	666,00	666,00
80		Вентилятор канальный , L=455м3/ч, H=420Па KD400 XLI Systemair в комплекте	buc			24 379,00
						0,00
	4115842707	Вентилятор канальный , L=455м3/ч, H=420Па KD400 XLI Systemair в комплекте	buc	1,0000	24 379,00	24 379,00
81		Шумоглушитель LDR 30-15	buc			1 012,00
						0,00
	4115842715	Шумоглушитель LDR 30-15	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
82		Клапан обратный 300x150	buc			290,00
						0,00
	4115842712	Клапан обратный 300x150	buc	1,0000	290,00	290,00
83		Вентилятор канальный , L=1320м3/ч, H=480Па KD500MI Systemair в комплекте	buc			28 424,00
						0,00
	4115842708	Вентилятор канальный , L=1320м3/ч, H=480Па KD500MI Systemair в комплекте	buc	1,0000	28 424,00	28 424,00
84		Клапан обратный 400x200	buc			300,00
						0,00
	4115842711	Клапан обратный 400x200	buc	1,0000	300,00	300,00
85		Шумоглушитель LDR 40-20	buc			2 100,00
						0,00
	4115842714	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
86		Вентилятор канальный , L=600м3/ч, H=450Па K315M Systemair в комплекте	buc			4 182,00
						0,00
	4115842709	Вентилятор канальный , L=600м3/ч, H=450Па K315M Systemair в комплекте	buc	1,0000	4 182,00	4 182,00
87		Шумоглушитель LDC 315-900	buc			1 466,00
						0,00
	4115842716	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,0000	1 466,00	1 466,00
88		Регулятор скорости	buc			666,00
						0,00
	4115842718	Регулятор скорости	buc	1,0000	666,00	666,00
89		Вентилятор канальный , L=225м3/ч, H=400Па KD250M Systemair в комплекте	buc			4 963,00
						0,00
	4115842710	Вентилятор канальный , L=225м3/ч, H=400Па KD250M Systemair в комплекте	buc	1,0000	4 963,00	4 963,00

1	2	3	4	5	6	7
90		Клапан обратный ф250	buc			1 100,00 ----- 0,00
	4115842713	Клапан обратный ф250	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
91		Шумоглушитель LDC 250-900	buc			1 250,00 ----- 0,00
	4115842717	Шумоглушитель LDC 250-900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.