

**Reparatia capitala a unor
incaperi a sectii Terapie a
Spitalului Serviciului Medical al
MAI**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Ventilare**

Valoarea de deviz 1 385 735,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x300	buc	8,00	198,59 42,48	1 588,68 339,88
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x300	buc	3,00	248,59 42,48	745,75 127,45
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x350	buc	8,00	248,59 42,48	1 988,68 339,88
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x400	buc	15,00	268,58 42,48	4 028,78 637,27
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	1,00	258,58 42,48	258,58 42,48

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x400	buc	1,00	333,58 42,48	333,58 42,48
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x500	buc	1,00	368,58 42,48	368,58 42,48
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RK 125	buc	1,00	268,58 42,48	268,58 42,48
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P100x100	buc	1,00	94,48 42,48	94,48 42,48
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .Difuzor ДПУ-В 125	buc	9,00	104,39 42,48	939,47 382,37
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .Difuzor ДПУ-В 200	buc	7,00	142,49 42,48	997,39 297,39
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .Воздухозаборная решетка WSG 50-25	buc	2,00	3 214,59 42,48	6 429,17 84,97
13	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель-клапан 100x100	buc	4,00	266,85 87,36	1 067,40 349,44
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель-клапан 150x100	buc	20,00	291,85 87,36	5 836,98 1 747,20

1	2	3	4	5	6	7
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель-клапан 150x150	buc	1,00	376,85 87,36	376,85 87,36
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель-клапан 200x150	buc	1,00	409,85 87,36	409,85 87,36
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: 400мм (100x100)	m2	13,60	505,00 87,31	6 868,04 1 187,39
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: 500мм (150x100)	m2	103,50	505,00 87,31	52 267,84 9 036,38
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: 600мм (150x150)	m2	15,60	505,00 87,31	7 878,05 1 362,00
20	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	37,80	505,00 87,31	19 089,12 3 300,24
21	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	m2	32,90	505,00 87,31	16 614,61 2 872,43

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: din 600 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 700мм (200x150)				
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: 800мм (200x200)	m2	21,60	498,11 79,92	10 759,16 1 726,36
23	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	4,80	498,11 79,92	2 390,92 383,64
24	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	27,00	498,11 79,92	13 448,95 2 157,95
25	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	6,67	505,03 87,31	3 368,58 582,34
26	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	5,65	505,04 87,31	2 853,45 493,29

1	2	3	4	5	6	7
27	VA22B	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 1000 mm. Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм,периметром: 1100мм (350x200)	m2	30,80	573,31 69,16	17 657,90 2 130,13
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: 1300мм (400x250)	m2	14,30	555,07 52,05	7 937,53 744,34
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: 1300мм (450x200)	m2	6,50	555,07 52,05	3 607,97 338,34
30	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	33,00	555,07 52,05	18 317,37 1 717,72
31	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate,-Izolatie tub de aer Isover foliat b=50mm Isover	m2	41,00	108,06 24,65	4 430,48 1 010,57
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate,-Izolatie tub de aer ОГHEMAT BEHT МПБОР 1Φ E160 b=10mm	m2	31,00	92,51 24,65	2 867,73 764,09
33	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual -Adeziv rezistent la foc ОГHEMAT	m2	31,00	29,16 10,30	903,98 319,24

1	2	3	4	5	6	7
		Проф-0,76кг/м2 a tubului (23,56кг)				
34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer K FLEX AIR b=10mm	m2	135,00	45,85 24,65	6 189,55 3 327,48
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				223 184,05 38 146,94
		1.2. Демонтаж				
35	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	110,00	47,21 46,80	5 192,91 5 148,00
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				5 192,91 5 148,00
		1.3. Теплоснабжение				
36	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	165,49 38,48	6 619,64 1 539,20
37	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	220,57 47,84	13 234,36 2 870,40
38	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
39	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
40	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	4,00	232,78 38,24	931,13 152,95

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 2" (Robinet sferic ; P=10bar ϕ32)				
41	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 ϕ25)	buc	4,00	115,78 12,75	463,13 50,98
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, изоляция KFLEX ST 40mm для труб ϕ32	m	40,00	59,17 40,79	2 366,84 1 631,42
43	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, изоляция KFLEX ST 40mm для труб ϕ40	m	60,00	59,17 40,79	3 550,27 2 447,14
44	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
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				31 625,82 11 788,39
		<i>Total</i>	lei			260 002,79
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			13 220,00
		<i>Transport material</i>	5,00 %			10 193,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			283 416,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			29 758,73
		<i>Total</i>	100,00 +			313 175,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			12 527,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				325 702,24 55 083,33
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
45	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.	1,00	2 416,60 2 333,24	2 416,60 2 333,24

1	2	3	4	5	6	7
46	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
47	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
48	VC22A	ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-X-9 Carrier	buc	1,00	2 484,97 2 358,20	2 484,97 2 358,20
49	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	2 416,60 2 333,24	2 416,60 2 333,24
50	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
51	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
52	VC22A	ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38 AUDA 12 Carrier	buc	1,00	2 484,97 2 358,20	2 484,97 2 358,20
53	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 ,KD400XL1)	buc	1,00	867,47 744,12	867,47 744,12
54	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

1	2	3	4	5	6	7
55	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
56	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
57	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 (Вентиляторканальный , K160M)	buc	1,00	<u>867,47</u> 744,12	<u>867,47</u> 744,12
58	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm ((Шумоглушитель LDC160-900)	buc	1,00	<u>71,75</u> 57,20	<u>71,75</u> 57,20
59	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 (Вентиляторканальный , K315M)	buc	1,00	<u>867,47</u> 744,12	<u>867,47</u> 744,12
60	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
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 M1)	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 500x250)	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 50-25)	buc	1,00	<u>71,75</u> 57,20	<u>71,75</u> 57,20
64	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
65	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale ,	buc	1,00	<u>867,47</u>	<u>867,47</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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 ,K315L)			744,12	744,12
66	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 300x150)	buc	1,00	141,85 87,36	141,85 87,36
67	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 30-15)	buc	1,00	71,75 57,20	71,75 57,20
68	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости	buc	5,00	132,55 132,55	662,77 662,77
69	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Сплит - система BTU 12000)	buc	1,00	1 890,66 182,00	1 890,66 182,00
70	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Крышный вентилятор DW 800-К вкомплекте)	buc	1,00	2 874,41 1 953,64	2 874,41 1 953,64
71	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный DKV/F 800)	buc	1,00	141,85 87,36	141,85 87,36
72	IA46C	Placa frontala din tabla groasa de otel, neagra, montata la cazanele de incalzire centrala, in vederea instalarii arzatorului, suprafata placii fiind de 0,25 mp ... 0,45 mp (Крышный коробFDV/F 800)	buc	1,00	1 861,74 220,92	1 861,74 220,92
73	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Клапан противопожарныйдымовой КПД 600x400 EI120 сэлектрическим приводом)	buc	3,00	974,67 180,44	2 924,00 541,32
74	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-	buc	3,00	258,01 239,80	774,03 719,40

1	2	3	4	5	6	7
		600 mm (EI120 с электрический привод)				
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				29 222,41 20 870,56
		<i>Total</i>	lei			29 222,41
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 008,93
		<i>Transport material</i>	5,00 %			358,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			34 589,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			12 522,34
		<i>Total</i>	100,00 +			47 111,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 884,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 996,17 20 870,56
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
75	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 обратной воды ,цифровой контролер,электрический щит Wesper	компл.	1,00	78 000,00 0,00	78 000,00 0,00
76	pretul firmei	Система автоматики с защитой от замораживания	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
77	pretul firmei	ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ	компл.	1,00	48 000,00 0,00	48 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		048-X-9 Carrier				
78	pretul firmei	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
79	pretul firmei	Система автоматики с защитой от замораживания	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
80	pretul firmei	ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38 AUDA 12 Carrier	компл.	1,00	268 000,00 0,00	268 000,00 0,00
81	pretul firmei	Вентилятор канальный , L=910м3/ч, Н=410Па KD400XL1 Systemair в комплекте	buc	1,00	28 424,00 0,00	28 424,00 0,00
82	pretul firmei	Клапан обратный 400x200	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
83	pretul firmei	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
84	pretul firmei	Регулятор скорости	buc	1,00	666,00 0,00	666,00 0,00
85		Вентилятор канальный K160M , L=125мв м3 час, Н=250Па K160M Systemair в комплекте	buc	1,00	4 963,00 0,00	4 963,00 0,00
86		Шумоглушитель LDC 160-900	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
87		Вентилятор канальный , L=450м3/ч, Н=420Па KD315 M	buc	1,00	24 379,00 0,00	24 379,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Systemair в комплекте				
88		Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,00	1 466,00 0,00	1 466,00 0,00
89		Вентилятор канальный , L=1520м3/ч, H=480Па KD500M1 Systemair в комплекте	buc	1,00	28 424,00 0,00	28 424,00 0,00
90		Клапан обратный 500x250	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
91		Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,00	1 577,00 0,00	1 577,00 0,00
92	pretul firmei	Регулятор скорости	buc	1,00	666,00 0,00	666,00 0,00
93	pretul firmei	Вентилятор канальный , L=690м3/ч, H=420Па KD315L Systemair в комплекте	buc	1,00	5 350,00 0,00	5 350,00 0,00
94	pretul firmei	Клапан обратный 300x150	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
95	pretul firmei	Шумоглушитель LDR 30-15	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
96	pretul firmei	Регулятор скорости	buc	1,00	666,00 0,00	666,00 0,00
97	pretul firmei	Сплит - система BTU 12000	buc	1,00	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
98	pretul firmei	Крышный вентилятор DW 800- К в комплекте	buc	1,00	132 000,00 0,00	132 000,00 0,00
99	pretul firmei	Клапан обратный DKV/F 800	buc	1,00	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
100	pretul firmei	Крышный короб FDV/F 800	buc	1,00	16 500,00 0,00	16 500,00 0,00
101		Клапан противопожарный дымовой КПД 600x400 EI120 с электрическим приводом	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				780 081,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				780 081,00

		Total	lei	1 154 779,41
		TVA	20,00 %	230 955,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 385 735,29 75 953,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a unor
incaperi a sectii Terapie a
Spitalului Serviciului Medical al
MAI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Ventilare**

Valoarea de deviz 1 385 735,29 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 № 2-3-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	41,36	84,97	3 514,36
2.	7122050013400	Zidar	h-om	26,79	84,97	2 276,35
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,93	84,97	79,02
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	101,218	52,00	5 263,34
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	84,80	52,00	4 409,60
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,60	84,97	1 410,50
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,00	84,97	4 078,56
8.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	99,00	52,00	5 148,00
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	898,4575	52,00	46 719,79
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,84	84,97	2 110,65
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,93	84,97	79,02
12.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08	55,00	719,40
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,71	84,97	145,30
		Total manopera				75 953,89

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	42,23	80,00	3 378,40
3.	11110001032	Izolatie tub de aer ОГНЕМАТ БЕИТ МПБОР	m2	31,93	64,90	2 072,26

		1Ф E160 b=10mm				
4.	11110001033	Izolatie tub de aer K FLEX AIR b=10mm	m2	139,05	19,60	2 725,38
5.	124115842717	Клапан противопожарный дымовой КПД 600x400 EI120 с электрическим приводом	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0854	3,00	3,26
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,23	3,00	12,69
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,212	35,00	7,42
9.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75	0,25	3,94
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,6255	3,00	4,88
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,77	16,90	13,01
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,426	28,10	40,07
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,80	28,10	50,58
14.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	35,00	54,08
15.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,7137	18,00	30,85
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	23,56	23,00	541,88
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2795	12,80	54,78
18.	2411117322835	Freon	kg	0,945	40,00	37,80
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,7512	17,00	29,77
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,1275	19,00	173,42
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,45	65,00	29,25
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,10	40,62	329,02
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,432	16,00	6,91
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,314	32,50	140,20
25.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,756	34,25	25,89
26.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,066	61,00	4,03
27.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	12,50	6,56
28.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10	6,50	13,65
29.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,045	48,00	2,16
30.	2524217304531	Fisie de etansare	m	314,7782	1,04	327,37
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,60	15,00	9,00
32.	26261473709	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм	m2	271,8112	400,00	108 724,48
33.	26261473710	Воздуховоды из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм	m2	85,446	488,00	41 697,65
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,016	2,30	9,24
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,50	2,30	65,55
36.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50	98,00	1 029,00
37.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	51,81	33,00	1 709,73
38.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,084	33,00	2,77
39.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	3,57	28,00	99,96
40.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	5,16	33,00	170,28
41.	2710403628645	Tabla groasa 18 x 1800	kg	57,60	28,00	1 612,80
42.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,7035	17,00	11,96
43.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,279	18,50	5,16
44.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,72	24,00	17,28
45.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,23	24,00	173,52
46.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	2,03	32,00	64,96
47.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	16,24	55,00	893,20
48.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	15,225	29,00	441,52
49.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,045	40,00	121,80
50.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,03	33,00	66,99
51.	272210330632	Teava din otel, zincata d32.0x2.8 mm	m	41,006	108,40	4 445,05
52.	272210330640	Teava din otel, zincata d40.0x3.0 mm	m	61,509	153,00	9 410,88
53.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,315	22,50	209,59
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,3275	21,70	224,11
55.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25	45,80	240,45

56.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25	40,10	210,53
57.	28112354630627	Grila ventilatie RK 125	buc	1,00	220,00	220,00
58.	2811236305075	Console	kg	5,25	30,00	157,50
59.	281123630621	Grila ventilatie RAG 100x300	buc	8,00	150,00	1 200,00
60.	281123630622	Grila ventilatie RAG 150x300	buc	3,00	200,00	600,00
61.	281123630623	Grila ventilatie RAG 150x350	buc	8,00	200,00	1 600,00
62.	281123630624	Grila ventilatie RAG 150x400	buc	15,00	220,00	3 300,00
63.	281123630625	Grila ventilatie RAG 250x200	buc	1,00	210,00	210,00
64.	281123630626	Grila ventilatie RAG 300x400	buc	1,00	285,00	285,00
65.	281123630627	Grila ventilatie RAG 300x500	buc	1,00	320,00	320,00
66.	281123630628	Grila ventilatie P 100x100	buc	1,00	45,90	45,90
67.	281123630629	Difuzor ДПУ-В 125	buc	9,00	55,80	502,20
68.	281123630630	Difuzor ДПУ-В 200	buc	7,00	93,90	657,30
69.	281123630631	Воздухозаборная решетка WSG 50-25	buc	2,00	3 166,00	6 332,00
70.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	6,00	1,25	7,50
71.	28741157656572	Дроссель-клапан 150x150	buc	1,00	235,00	235,00
72.	287411576571	Дроссель-клапан 100x100	buc	4,00	125,00	500,00
73.	287411576572	Дроссель-клапан 150x100	buc	20,00	150,00	3 000,00
74.	28741157676572	Дроссель-клапан 200x150	buc	1,00	268,00	268,00
75.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,00	0,25	0,75
76.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	1,50	12,00
77.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,00	0,50	1,50
78.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	12,00	1,00	12,00
79.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 125,168	0,50	2 062,58
80.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	776,892	0,50	388,45
81.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	930,00	0,50	465,00
82.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,02	0,50	2,01
83.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	126,00	0,50	63,00
84.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,60	0,50	60,30
85.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	31,50	3,50	110,25
86.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,12	0,50	20,06
87.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,08	0,50	8,04
88.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	31,50	0,50	15,75
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,12	0,20	8,02
90.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	12,00	0,50	6,00
91.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	126,00	0,20	25,20
92.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,60	0,20	24,12
93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,08	0,20	4,82
94.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	50,00	9,24
95.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	933,00	0,10	93,30
96.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 131,168	0,10	413,12
97.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	776,892	0,10	77,69
98.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,25	2,00
99.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 071,188	0,20	1 014,24
100.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	779,892	0,20	155,98
101.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	8,55	33,00	282,15
102.	2875274205125	Robinet de scurgere ; P=10bar ф25	buc	4,00	102,00	408,00
103.	2875274205132	Robinet sferic ; P=10bar ф32	buc	4,00	192,00	768,00
104.	291313450020	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 20mm	buc	6,00	125,00	750,00
105.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,05	650,00	682,50
106.	33205173521	изоляция KFLEX ST 40mm для труб ф32	m	43,26	17,00	735,42
107.	33205173522	изоляция KFLEX ST 40mm для труб ф40	m	64,89	17,00	1 103,13
108.	4115118423713	Крышный короб FDV/F 800	buc	1,00	16 500,00	16 500,00
109.	411511842713	Клапан обратный DKV/F 800	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
110.	41155842711	Клапан обратный 300x150	buc	1,00	300,00	300,00
111.	411578842715	Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,00	1 577,00	1 577,00
112.	4115833342716	Сплит - система BTU 12000	buc	1,00	10 500,00	10 500,00
113.	4115842701	П1 Приточная установка PR 020 Wesper приток-L=1345м3/ч, H=741Па (350Па-	компл.	1,00	78 000,00	78 000,00

		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				
114.	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.	1,00	88 000,00	88 000,00
115.	4115842703	Система автоматики с защитой от замораживания	buc	2,00	12 500,00	25 000,00
116.	4115842704	ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-X-9 Carrier	компл.	1,00	48 000,00	48 000,00
117.	4115842705	ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38 AUDA 12 Carrier	компл.	1,00	268 000,00	268 000,00
118.	4115842706	Вентилятор канальный , L=910м3/ч, Н=410Па KD400XL1 Systemair в комплекте	buc	1,00	28 424,00	28 424,00
119.	4115842707	Вентилятор канальный , L=450м3/ч, Н=420Па KD315 M Systemair в комплекте	buc	1,00	24 379,00	24 379,00
120.	4115842708	Вентилятор канальный , L=1520м3/ч, Н=480Па KD500M1 Systemair в комплекте	buc	1,00	28 424,00	28 424,00
121.	4115842709	Вентилятор канальный , L=690м3/ч, Н=420Па KD315L Systemair в комплекте	buc	1,00	5 350,00	5 350,00
122.	4115842710	Вентилятор канальный K160M , L=125м3/ч, Н=250Па K160M Systemair в комплекте	buc	1,00	4 963,00	4 963,00
123.	4115842711	Клапан обратный 400x200	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
124.	4115842714	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
125.	4115842716	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,00	1 466,00	1 466,00
126.	4115842717	Шумоглушитель LDC 160-900	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
127.	4115842718	Регулятор скорости	buc	3,00	666,00	1 998,00
128.	411584342712	Клапан обратный 500x250	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
129.	411591842714	Шумоглушитель LDR 30-15	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
130.	4122315842718	Крышный вентилятор DW 800-K в комплекте	buc	1,00	132 000,00	132 000,00
		Total materiale de construcții				991 115,53

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,60	250,00	150,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,25	10,00	32,50
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	0,00	0,00
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	22,5253	17,50	394,19

5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,00	21,84	109,20
6.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	0,00	0,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,85	20,00	97,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	0,00	0,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,35	98,49	822,39
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,95	250,00	487,50
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,60	240,00	144,00
Total utilaje de constructii						2 236,78

Total	lei	1 154 779,41
TVA	20,00 %	230 955,88

Total deviz:

1 385 735,
29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a unor incaperi a sectii Investitor**
Terapie a Spitalului Serviciului Medical al MAI

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 de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x300	buc			198,59 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	2,30	1,15
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x300	buc			248,59 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	2,30	1,15
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			248,59

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x350				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	2,30	1,15
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x400	buc			268,58
						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	2,30	1,15
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200	buc			258,58
						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 250x200	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	2,30	1,15
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x400	buc			333,58
						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 300x400	buc	1,0000	285,00	285,00
	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	2,30	1,15
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x500	buc			368,58
						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 300x500	buc	1,0000	320,00	320,00
	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	2,30	1,15
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RK 125	buc			268,58
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28112354630627	Grila ventilatie RK 125	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	2,30	1,15
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P100x100	buc			94,48
						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	2,30	1,15
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .Difuzor ДПУ-В 125	buc			104,39
						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	2,30	1,15
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .Difuzor ДПУ-В 200	buc			142,49
						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

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .Воздухозаборная решетка WSG 50-25	buc			3 214,59 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 50-25	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	2,30	1,15
13	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Дроссель-клапан 100x100	buc			266,85 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	Minui 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	125,00	125,00
	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
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Дроссель-клапан 150x100	buc			291,85 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	Minui 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	150,00	150,00
	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
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Дроссель-клапан 150x150	buc			376,85 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	Minui 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
	28741157656572	Дроссель-клапан 150x150	buc	1,0000	235,00	235,00
	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
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Дроссель-клапан 200x150	buc			409,85 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	Minui 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
	28741157676572	Дроссель-клапан 200x150	buc	1,0000	268,00	268,00
	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
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	m2			505,00 87,31

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,периметром: 400мм (100x100)				
	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: 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
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: 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
20	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	1,52
	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
21	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	1,52
	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
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: 800мм (200x200)	m2			498,11 79,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	52,00	79,92

1	2	3	4	5	6	7
	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
23	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 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	1,52
	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
24	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 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
25	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			505,03 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	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,04	0,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,95
26	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 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	0,6300	1,04	0,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,94
27	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			573,31 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	488,00	492,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22

1	2	3	4	5	6	7
	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
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: 1300мм (400x250)	m2			555,07 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	488,00	492,88
	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: 1300мм (450x200)	m2			555,07 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	488,00	492,88
	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	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			555,07 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	488,00	492,88
	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
31	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
32	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
33	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual - Adeziv rezistent la foc ОГНЕМАТ Проф-0,76кг/м2 a tubului (23,56кг)	m2			29,16 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		23,00	17,48
	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
34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer K FLEX AIR b=10mm	m2			45,85 24,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,65

1	2	3	4	5	6	7
	11110001033	Izolatie tub de aer K FLEX AIR b=10mm	m2	1,0300	19,60	20,19
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
		1.2. Демонтаж				
35	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
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		1.3. Теплоснабжение				
36	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			165,49 38,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	52,00	38,48
	272210330632	Teava din otel, zincata d32.0x2.8 mm	m	1,0100	108,40	111,13
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	29,00	4,42
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	55,00	8,93
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	40,00	1,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	33,00	0,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	32,00	0,65
37	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			220,57 47,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	52,00	47,84
	272210330640	Teava din otel, zincata d40.0x3.0 mm	m	1,0100	153,00	156,85
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	29,00	4,42
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	55,00	8,93
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	40,00	1,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	33,00	0,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	32,00	0,65
38	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			10,44 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	21,84	1,09
39	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			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
40	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic ; P=10bar φ32)	buc			232,78 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274205132	Robinet sferic ; P=10bar φ32	buc	1,0000	192,00	192,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	16,00	1,22
41	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 φ25)	buc			115,78 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205125	Robinet de scurgere ; P=10bar φ25	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, изоляция	m			59,17

1	2	3	4	5	6	7
		KFLEX ST 40mm для труб ф32				40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	33205173521	изоляция KFLEX ST 40mm для труб ф32	m	1,0300	17,00	18,39
43	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, изолация KFLEX ST 40mm для труб ф40	m			59,17 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	33205173522	изоляция KFLEX ST 40mm для труб ф40	m	1,0300	17,00	18,39
44	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm- Автоматический воздухобрасыватель	buc			135,00 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450020	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 20mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
45	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.			2 416,60 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	2,30	2,31
	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
46	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
47	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
48	VC22A	ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СKE 048-X-9 Carrier	buc			2 484,97 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	2,30	2,31
	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
49	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare	КОМПЛ.			2 416,60 2 333,24

1	2	3	4	5	6	7
		avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (П2 Приточная установка PR 040 Wesper)				
	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	2,30	2,31
	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
50	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
51	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
52	VC22A	ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38 AUDA 12 Carrier	buc			2 484,97 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	2,30	2,31
	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
53	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 ,KD400XL1)	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	Oxygen 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
54	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	Oxygen 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
55	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
56	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
57	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 (Вентиляторканальный , K160M)	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
58	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm ((Шумоглушитель LDC160-900)	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
59	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 (Вентиляторканальный , 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
60	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
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 M1)	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 500x250)	buc			141,85 87,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	52,00	87,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	19,00	3,80
	2412126100010	Mini 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	Oxygen 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 50-25)	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
64	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
65	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 ,K315L)	buc			867,47 744,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,00	744,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	19,00	6,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,83
	2411115904512	Oxygen 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
66	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 (carbide) S102	kg	0,2000	19,00	3,80
	2412126100010	Mini 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	Oxygen 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
67	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 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
68	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 -Регулятор скорости	buc			132,55 132,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
69	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Сплит - система BTU 12000)	buc			1 890,66 182,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	52,00	182,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	12,50	6,56
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,50	13,65
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	98,00	1 029,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,25	3,94
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	45,80	240,45
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	40,10	210,53
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	9,24
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	40,00	37,80
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	0,00	0,00
70	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Крышный вентилятор DW 800-K вкомплекте)	buc			2 874,41 1 953,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	52,00	1 953,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	19,00	7,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,50	8,53
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	650,00	682,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	4,03
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,50	15,75
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	18,00	4,72
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	3,50	110,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	20,00	12,00
71	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный DKV/F 800)	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	Oxygen 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
72	IA46C	Placa frontala din tabla groasa de otel, neagra, montata la cazanele de incalzire centrala, in vederea instalarii arzatorului, suprafata placii fiind de 0,25 mp ... 0,45 mp (Крышный коробFDV/F 800)	buc			1 861,74 220,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
	2710403628645	Tabla groasa 18 x 1800	kg	57,6000	28,00	1 612,80
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	12,80	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3300	19,00	6,27
73	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Клапан противопожарныйдымовой КПД 600x400 EI120 сэлектрическим приводом)	buc			974,67 180,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	52,00	180,44
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	61,00	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	19,00	3,42
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	24,00	57,84
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	48,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,07
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	24,00	5,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,50	1,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,80	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,70	3,91
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,00	0,92
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	33,00	569,91
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	33,00	56,76
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	28,00	33,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	98,49	24,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
74	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (EI120 с электрический привод)	buc			258,01
						239,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	55,00	239,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,19
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
75	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 обратной воды ,цифровой контролер,электрический щит Wesper	компл.			78 000,00
						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
76	pretul firmei	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
77	pretul firmei	ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-Х-9 Carrier	компл.			48 000,00
						0,00
	4115842704	ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-Х-9 Carrier	компл.	1,0000	48 000,00	48 000,00
78	pretul firmei	П2 Приточная установка PR 040 Wesper приток-L=2350м3/ч, Н=715Па (350Па-свободный) в комплекте;- отсечной клапан	компл.			88 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		утепл.с эл.приводом : -фильтр F5.F7. с контролем загрязнения :-система автоматика :-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				
	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 автоматика :-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
79	pretul firmei	Система автоматика с защитой от замораживания	buc			12 500,00 0,00
	4115842703	Система автоматика с защитой от замораживания	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
80	pretul firmei	ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38 AUDA 12 Carrier	компл.			268 000,00 0,00
	4115842705	ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38 AUDA 12 Carrier	компл.	1,0000	268 000,00	268 000,00
81	pretul firmei	Вентилятор канальный , L=910м3/ч, Н=410Па KD400XL1 Systemair в комплекте	buc			28 424,00 0,00
	4115842706	Вентилятор канальный , L=910м3/ч, Н=410Па KD400XL1 Systemair в комплекте	buc	1,0000	28 424,00	28 424,00
82	pretul firmei	Клапан обратный 400x200	buc			1 500,00 0,00
	4115842711	Клапан обратный 400x200	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
83	pretul firmei	Шумоглушитель LDR 40-20	buc			2 100,00 0,00
	4115842714	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
84	pretul firmei	Регулятор скорости	buc			666,00 0,00
	4115842718	Регулятор скорости	buc	1,0000	666,00	666,00
85		Вентилятор канальный K160M , L=125м3 час, Н=250Па K160M Systemair в комплекте	buc			4 963,00 0,00
	4115842710	Вентилятор канальный K160M , L=125м3 час, Н=250Па K160M Systemair в комплекте	buc	1,0000	4 963,00	4 963,00
86		Шумоглушитель LDC 160-900	buc			1 250,00 0,00
	4115842717	Шумоглушитель LDC 160-900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
87		Вентилятор канальный , L=450м3/ч, Н=420Па KD315 M Systemair в комплекте	buc			24 379,00 0,00
	4115842707	Вентилятор канальный , L=450м3/ч, Н=420Па KD315 M Systemair в комплекте	buc	1,0000	24 379,00	24 379,00
88		Шумоглушитель LDC 315-900	buc			1 466,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4115842716	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,0000	1 466,00	1 466,00
89		Вентилятор канальный , L=1520м3/ч, H=480Па KD500M1 Systemair в комплекте	buc			28 424,00
						0,00
	4115842708	Вентилятор канальный , L=1520м3/ч, H=480Па KD500M1 Systemair в комплекте	buc	1,0000	28 424,00	28 424,00
90		Клапан обратный 500x250	buc			1 650,00
						0,00
	411584342712	Клапан обратный 500x250	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
91		Шумоглушитель LDR 50-25	buc			1 577,00
						0,00
	411578842715	Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,0000	1 577,00	1 577,00
92	pretul firmei	Регулятор скорости	buc			666,00
						0,00
	4115842718	Регулятор скорости	buc	1,0000	666,00	666,00
93	pretul firmei	Вентилятор канальный , L=690м3/ч, H=420Па KD315L Systemair в комплекте	buc			5 350,00
						0,00
	4115842709	Вентилятор канальный , L=690м3/ч, H=420Па KD315L Systemair в комплекте	buc	1,0000	5 350,00	5 350,00
94	pretul firmei	Клапан обратный 300x150	buc			300,00
						0,00
	41155842711	Клапан обратный 300x150	buc	1,0000	300,00	300,00
95	pretul firmei	Шумоглушитель LDR 30-15	buc			2 100,00
						0,00
	411591842714	Шумоглушитель LDR 30-15	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
96	pretul firmei	Регулятор скорости	buc			666,00
						0,00
	4115842718	Регулятор скорости	buc	1,0000	666,00	666,00
97	pretul firmei	Сплит - система BTU 12000	buc			10 500,00
						0,00
	411583342716	Сплит - система BTU 12000	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
98	pretul firmei	Крышный вентилятор DW 800-K в комплекте	buc			132 000,00
						0,00
	4122315842718	Крышный вентилятор DW 800-K в комплекте	buc	1,0000	132 000,00	132 000,00
99	pretul firmei	Клапан обратный DKV/F 800	buc			5 600,00
						0,00
	411511842713	Клапан обратный DKV/F 800	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
100	pretul firmei	Крышный короб FDV/F 800	buc			16 500,00
						0,00
	4115118423713	Крышный короб FDV/F 800	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
101		Клапан противопожарный дымовой КПД 600x400 EI120 с электрическим приводом	buc			3 000,00
						0,00
	124115842717	Клапан противопожарный дымовой КПД 600x400 EI120 с электрическим приводом	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

