

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Compartimentul 4**

Valoarea de deviz 498 979,98 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. Ventilare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка приточная GEA 400X200	buc	1,000	1 598,54 29,00	1 598,54 29,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P300x150	buc	2,000	237,13 29,00	474,27 58,00
3	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Быстроразъемные хомуты фирмы Systemair FK 100)	buc	2,000	261,53 5,80	523,06 11,60
4	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Быстроразъемные хомуты фирмы Systemair FK 315)	buc	2,000	401,52 5,80	803,04 11,60
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 150X100	buc	2,000	199,63 29,00	399,27 58,00

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 RAR 150X150	buc	1,000	199,64 29,00	199,64 29,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 200X100	buc	1,000	199,64 29,00	199,64 29,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 150X200	buc	1,000	217,64 29,00	217,64 29,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 350X100	buc	1,000	237,14 29,00	237,14 29,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P100x100	buc	2,000	162,13 29,00	324,27 58,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, Дверная решетка МВМ475X80	buc	2,000	126,73 29,00	253,47 58,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SG 100	buc	1,000	199,64 29,00	199,64 29,00
13	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm(ЗОНТ по типу ЗК 00, 000-00 на в-д ф100, 1шт)	buc	1,000	617,59 91,64	617,59 91,64
14	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (ЗОНТ по типу ЗК 00, 000-02 на в-д ф315, 1шт)	buc	1,000	631,31 125,86	631,31 125,86
15	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	m2	1,860	596,25 97,38	1 109,03 181,13

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф100мм				
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 500 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 500 мм (150x100)	m2	6,500	<u>595,93</u> 97,39	<u>3 873,57</u> 633,01
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 0,5 мм, периметром: 600 мм (150x150)	m2	0,600	<u>595,88</u> 97,35	<u>357,53</u> 58,41
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 700 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм (200x100)	m2	1,200	<u>595,93</u> 97,39	<u>715,12</u> 116,87
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 700 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм (200x150)	m2	8,400	<u>595,93</u> 97,38	<u>5 005,84</u> 818,03
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 700 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 700 мм (150x200)	m2	0,700	<u>595,90</u> 97,36	<u>417,13</u> 68,15
21	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	m2	0,900	<u>660,78</u> 77,14	<u>594,70</u> 69,43

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: din 1000 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм (350x100)				
22	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм (Φ315)	m2	12,860	663,38 77,14	8 531,02 992,03
23	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 1300 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм (400x200)	m2	3,600	642,87 58,06	2 314,33 209,03
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Mat из мин. ваты толщ 50мм покрытый фольгой)	m2	33,680	132,45 27,49	4 460,76 925,91
		Total Ventilare Inclusiv salariu				34 057,55 4 718,70
		1.2. Охлаждение воздуха в приточной системе П1				
25	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	7,000	227,52 14,50	1 592,61 101,50
26	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	7,000	216,45 14,50	1 515,13 101,50
27	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	14,000	6,42 5,22	89,88 73,08
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция Armoflex 19mm для труб ф 1/2	m	7,000	81,92 27,84	573,43 194,88

1	2	3	4	5	6	7
29	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция Armoflex 19mm для труб ф 3/8	m	7,000	73,95 27,84	517,63 194,88
30	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm -Teava din PVC du15mm pentru drenaj	m	20,000	64,15 25,52	1 282,93 510,40
31	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Сифон для дренажа кондиционера HL-138	buc	1,000	869,36 97,44	869,36 97,44
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	48,34 13,34	966,80 266,80
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	1,040	90,29 63,80	93,90 66,35
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе П1 Inclusiv salariu				7 501,67 1 606,83
		1.3. Охлаждение воздуха в приточной системе K1,K2,K3,K4,K5,K6				
34	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	10,000	227,52 14,50	2 275,16 145,00
35	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	10,000	216,45 14,50	2 164,47 145,00
36	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	20,000	6,42 5,22	128,40 104,40
37	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	10,000	81,92 27,84	819,15 278,40

1	2	3	4	5	6	7
		conducte - изолация Armoflex 19mm для труб ф 1/2				
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изолация Armoflex 19mm для труб ф 3/8	m	10,000	73,94 27,84	739,44 278,40
39	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Сифон для дренажа кондиционера HL-138	buc	6,000	869,36 97,44	5 216,16 584,64
40	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm -Teava din PVC du15mm pentru drenaj	m	26,000	64,14 25,52	1 667,76 663,52
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	48,34 13,34	1 450,20 400,20
42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	1,560	90,29 63,80	140,86 99,53
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе К1,К2,К3,К4,К5,К6 Inclusiv salariu				14 601,60 2 699,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 160,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 165,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 409,27
		<i>Total</i>	100,00 +			59 736,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 986,80
		<i>Total</i>	100,00 +			62 722,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 881,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64 604,48 9 024,62
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Ventilare				
43	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 - Канальный вентилятор фирмы Systemair RS 40-20 EC Sileo	buc	1,000	993,56 829,98	993,56 829,98
44	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 - Канальный вентилятор фирмы Systemair K315L	buc	1,000	993,56 829,98	993,56 829,98
45	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 - Канальный вентилятор фирмы Systemair KV 100 M	buc	1,000	993,56 829,98	993,56 829,98
46	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 40-20	buc	2,000	325,38 283,04	650,75 566,08
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,000	104,00 63,80	104,00 63,80
48	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Шумоглушитель LDC 315-900	buc	2,000	104,00 63,80	208,00 127,60
49	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FR SPG 85 "France Air 400x200"	buc	1,000	1 240,82 791,70	1 240,82 791,70
50	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Отсечной клапан SRK40- 20Коэффициент к трудозатратам=1,250	buc	1,000	1 085,28 251,60	1 085,28 251,60
51	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm - Электропривод	buc	1,000	260,92 252,88	260,92 252,88

1	2	3	4	5	6	7
		BELIMO LF230				
52	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости REU 1.5	buc	2,000	91,74 90,48	183,48 180,96
53	08-03-605-1	Ventilator Проветриватель по 400 в комплекте	buc	4,000	113,52 71,92	454,08 287,68
		Total Ventilare Inclusiv salariu				7 168,01 5 012,24
		2.2. Охлаждение воздуха в приточной системе П1				
54	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 14.000-80.00 mc/h cu motor electric de 1,10- 75 kw - Фреоновый воздухоохладитель DXRE 40-20-3-2.5	buc	1,000	2 170,90 1 959,24	2 170,90 1 959,24
55	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 -Наружный блок Qx=5,5квт, фирмы "Mitsudishi Electric " SUZ-КА50VA4	set	1,000	2 691,90 2 602,46	2 691,90 2 602,46
56	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 - Контролер компресорно-конденсаторных агрегатов для секций охлаждения приточных установок , фирмы "Mitsudishi Electric " RAC-IF012B-E	buc	1,000	62,24 59,74	62,24 59,74
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Каплеотделитель , фирмы "Systemair " DE 40-20	buc	1,000	613,78 575,36	613,78 575,36
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе П1 Inclusiv salariu				5 538,82 5 196,80
		2.3. Охлаждение воздуха в приточной системе К1,К2,К6				
58	VC16A	Montarea agregatului de tratare	set	3,000	2 691,89	8 075,67

1	2	3	4	5	6	7
		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 -Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт,1ф,50Г, N=1.3кВт,А=8,93, TIP RXM20R/FTXM20R(внутренний блок). putere racire 2.0 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "			2 602,46	7 807,38
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе К1,К2,К6 Inclusiv salariu				8 075,67 7 807,38
		2.4. Охлаждение воздуха в приточной системе К3.				
59	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 Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт,1ф,50Г, N=1.926кВт,А=9,76, TIP RXM35R/FTXM35R(внутренний блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	set	1,000	2 691,90 2 602,46	2 691,90 2 602,46
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе К3. Inclusiv salariu				2 691,90 2 602,46
		2.5. Охлаждение воздуха в приточной системе .К4,К5				
60	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 -Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт,1ф,50Г, N=2,222кВт,А=10,36, TIP RXM42R/FTXM42R(внутренний блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	set	2,000	2 691,86 2 602,46	5 383,73 5 204,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе .К4,К5 Inklusiv salariu				5 383,73 5 204,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 858,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 197,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			68,63
		<i>Total</i>	100,00 +			35 124,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			9 038,33
		<i>Total</i>	100,00 +			44 162,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 324,88
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				45 487,68 25 823,80
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Ventilare				
61	Pret furnizor	Канальный вентилятор L=485 м3/час P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.166кВт, п=2492 об/мин U=230В. фирмы Systemair RS 40-20 EC Sileo	buc	1,000	<u>11 280,00</u> 0,00	<u>11 280,00</u> 0,00
62	Pret furnizor	Вентилятор канальный , L=485м3/час, P=400Па с электродвигателем Ny=0.34 кВт,230В,п=2719 об/мин, K315L EC .Systemair в комплекте:	buc	1,000	<u>8 610,00</u> 0,00	<u>8 610,00</u> 0,00
63	Pret furnizor	Вентилятор канальный , L=45м3/час, P=140Па с электродвигателем Ny=0.03 кВт,230В,п=2443 об/мин, KV 100 M .Systemair в комплекте:	buc	1,000	<u>1 965,00</u> 0,00	<u>1 965,00</u> 0,00
64	Pret furnizor	Гибкая вставка DS 40-20 "Systemair"	buc	2,000	<u>481,65</u> 0,00	<u>963,30</u> 0,00
65	Pret furnizor	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,000	<u>1 852,20</u> 0,00	<u>1 852,20</u> 0,00
66	Pret furnizor	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	2,000	<u>2 340,00</u> 0,00	<u>4 680,00</u> 0,00
67	Pret furnizor	Фильтр FR SPG 85 "France Air 400x200"	buc	1,000	<u>733,80</u> 0,00	<u>733,80</u> 0,00
68	Pret	Отсечной клапан SRK40-20 с	buc	1,000	<u>3 500,00</u>	<u>3 500,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	электроприводом "Belimo" "Systemair"			0,00	0,00
69	Pret furnizor	Электрическая нагревательная батарея 400В 3 ф РВ 40-20/9-1 "Systemair"	buc	1,000	11 400,00 0,00	11 400,00 0,00
70	Pret furnizor	Регулятор скорости REU 1.5 "Systemair"	buc	2,000	915,00 0,00	1 830,00 0,00
71	Цена пост- ка	Проветриватель ПО 400 в комплекте	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				48 214,30
		3.2. Охлаждение воздуха в приточной системе П1				
72	Pretul firmei	Фреоновый воздухоохладитель фирма Systemair DXRE 40- 20-3-2,5	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
73	Pretul firmei	Наружный блок Q _x =5,5кВт, фирмы "Mitsudishi Electric " SUZ-KA50VA4	buc	1,000	28 800,00 0,00	28 800,00 0,00
74	Pretul firmei	Контролер компрессорно- конденсаторных агрегатов для секций охлаждения приточных установок , фирмы "Mitsudishi Electric " RAC-IF012B-E	buc	1,000	19 650,00 0,00	19 650,00 0,00
75	Pretul firmei	Пульт управления контроллером , фирмы "Mitsudishi Electric " RAR-31 MAA	buc	1,000	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
76	Pretul firmei	Каплеотделитель , фирмы "Systemair " DE 40-20	buc	1,000	2 685,00 0,00	2 685,00 0,00
77	Pretul firmei	Поддон для сбора конденсата	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе П1 Inclusiv salariu				74 885,00
		3.3. Охлаждение воздуха в приточной системе К1,К2,К6				
78	Pretul firmei	Канальный кондиционер : Наружный блок 220- 240Вт,1ф,50Г, N=1.3кВт,А=8,93, ТИР RXM20R/FTXM20R(внутренни	buc	3,000	25 000,00 0,00	75 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		й блок). putere racire 2.0 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "				
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе К1,К2,К6 Inclusiv salariu				75 000,00
		3.4. Охлаждение воздуха в приточной системе К3				
79	Pretul firmei	Канальный кондиционер : Наружный блок 220- 240Вт,1ф,50Г, N=1.926кВт,А=9,76, ТИР RXM35R/FTXM35R(внутренни й блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе К3 Inclusiv salariu				30 000,00
		3.5. Охлаждение воздуха в приточной системе ,К4,К5				
80	Pretul firmei	Канальный кондиционер : Наружный блок 220- 240Вт,1ф,50Г, N=2,222кВт,А=10,36, ТИР RXM42R/FTXM42R(внутренни й блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc	2,000	37 000,00 0,00	74 000,00 0,00
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе ,К4,К5 Inclusiv salariu				74 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302 099,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 625,19
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				305 724,49
		Cheltuieli directe	lei			415 816,65
		TVA	20,00 %			83 163,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				498 979,98 34 848,42

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "DIOMID
GHERMAN"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Compartimentul 4**

Valoarea de deviz 498 979,98 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	9,110	58,00	528,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,580	58,00	381,64
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	15,964	58,00	925,91
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,240	58,00	1 173,92
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,460	58,00	1 360,68
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,320	58,00	946,56
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	501,521	58,00	29 088,21
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,860	58,00	165,88
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	58,00	252,88
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	58,00	24,36
		Total manopera				34 848,42

Materiale:

1.	000461	Канальный вентилятор L=485 м3/час P=500 Па с электродвигателем Nu= 0.166квт, п=2492 об/мин U=230В. фирмы Systemair RS 40-20 EC Sileo	buc	1,000	11 280,00	11 280,00
2.	000462	Вентилятор канальный , L=485м3/час, P=400Па с электродвигателем Nu=0.34 квт,230в,п=2719 об/мин, K315L EC .Systemair в комплекте:	buc	1,000	8 610,00	8 610,00
3.	000463	Вентилятор канальный , L=45м3/час, P=140Па с электродвигателем Nu=0.03 квт,230в,п=2443 об/мин, KV 100 M	buc	1,000	1 965,00	1 965,00

		.Systemair в комплекте:				
4.	000464	Гибкая вставка DS 40-20 "Systemair"	buc	2,000	481,65	963,30
5.	000465	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,000	1 852,20	1 852,20
6.	000466	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	2,000	2 340,00	4 680,00
7.	000467	Фильтр FR SPG 85 "France Air 400x200"	buc	1,000	733,80	733,80
8.	000468	Отсечной клапан SRK40-20 с электроприводом "Belimo" "Systemair"	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
9.	000469	Электрическая нагревательная батарея 400В 3 ф РВ 40-20/9-1 "Systemair"	buc	1,000	11 400,00	11 400,00
10.	000470	Регулятор скорости REU 1.5 "Systemair"	buc	2,000	915,00	1 830,00
11.	000471	Проветриватель ПО 400 в комплекте	buc	4,000	350,00	1 400,00
12.	000472	Фреоновый воздухоохладитель фирма Systemair DXRE 40-20-3-2,5	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
13.	000473	Наружный блок Qx=5,5квт, фирмы "Mitsudishi Electric " SUZ-KA50VA4	buc	1,000	28 800,00	28 800,00
14.	000474	Контролер компрессорно-конденсаторных агрегатов для секций охлаждения приточных установок , фирмы "Mitsudishi Electric " RAC-IF012B-E	buc	1,000	19 650,00	19 650,00
15.	000475	Пульт управления контроллером , фирмы "Mitsudishi Electric " RAR-31 МАА	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
16.	000476	Каплеотделитель , фирмы "Systemair " DE 40-20	buc	1,000	2 685,00	2 685,00
17.	000477	Поддон для сбора конденсата	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
18.	000478	Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт, 1ф, 50Г, N=1.3кВт, A=8,93, TИP RХM20R/FTХM20R(внутренний блок). putere racire 2.0 kW. 7000BTU , Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc	3,000	25 000,00	75 000,00
19.	000479	Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт, 1ф, 50Г, N=1.926кВт, A=9,76, TИP RХM35R/FTХM35R(внутренний блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU , Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc	1,000	30 000,00	30 000,00
20.	000480	Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт, 1ф, 50Г, N=2,222кВт, A=10,36, TИP RХM42R/FTХM42R(внутренний блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU , Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc	2,000	37 000,00	74 000,00
21.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	30,00	2,52
22.	111100010003150	Мат из мин. ваты толщ 50мм покрытый фольгой	m2	34,690	100,50	3 486,34
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,192	5,00	0,96
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,968	30,00	29,04
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	18,00	36,00
26.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,193	18,00	3,47
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,260	35,00	9,10
28.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,145	30,00	4,35
29.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	20,00	400,00
30.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	15,00	7,73
31.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,840	15,00	12,60
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,638	21,00	55,39
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,066	40,00	42,64
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,789	5,00	23,92
35.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,034	30,00	1,02
36.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,386	50,00	19,30
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	60,00	9,00
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,442	75,00	33,15
39.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,270	50,00	13,50
40.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,068	50,00	103,40
41.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,130	12,00	1,56
42.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,286	30,00	8,58
43.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	30,00	0,66

44.	252121670021015	Teava din PVC du15mm pentru drenaj	m	49,990	35,00	1 749,65
45.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	50,00	0,75
46.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	10,00	0,00
47.	2524217304531	Fisie de etansare	m	32,353	7,50	242,64
48.	26261473700095	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм	m2	19,453	472,56	9 192,71
49.	26261473700097	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм	m2	17,534	553,60	9 706,82
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,543	2,27	26,19
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,000	2,27	15,92
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,520	4,50	2,34
53.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,720	35,00	235,20
54.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	16,512	35,00	577,92
55.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	35,00	604,45
56.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	35,00	0,98
57.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	35,00	41,65
58.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	35,00	60,20
59.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,462	20,00	49,24
60.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	20,00	7,34
61.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,250	20,00	45,00
62.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	20,00	8,76
63.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	20,00	1,86
64.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	20,00	4,80
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	35,00	1 750,00
66.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	20,00	48,20
67.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	20,00	48,20
68.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,516	32,00	48,51
69.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,680	60,00	40,80
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,390	18,50	62,70
71.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,034	60,00	2,04
72.	274616333400010	Teava din cupru d.10x1,0 mm	m	17,170	198,67	3 411,17
73.	274616333400012	Teava din cupru d.12x1,0 mm	m	17,170	209,63	3 599,34
74.	28112363062001110	Grila ventilatie P100x100	buc	2,000	129,00	258,00
75.	28112363062001475	Дверная решетка MBM475X80	buc	2,000	93,60	187,20
76.	2811236306200151	Grila ventilatie RAR 150X100	buc	2,000	166,50	333,00
77.	28112363062001515	Grila ventilatie RAR 150X150	buc	1,000	166,50	166,50
78.	2811236306200152	Grila ventilatie RAR 150X200	buc	1,000	184,50	184,50
79.	2811236306200152000	Grila ventilatie SG 100	buc	1,000	166,50	166,50
80.	2811236306200210	Grila ventilatie RAR 200X100	buc	1,000	166,50	166,50
81.	2811236306200315	Grila ventilatie P300x150	buc	2,000	204,00	408,00
82.	2811236306200351	Grila ventilatie RAR 350X100	buc	1,000	204,00	204,00
83.	281123630620042	Решетка приточная GEA 400X200	buc	1,000	1 565,40	1 565,40
84.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	10,00	0,00
85.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	12,00	0,00
86.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	12,00	24,00
87.	28741157657001	Сифон для дренажа кондиционера HL-138	buc	7,000	695,25	4 866,75
88.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,30
89.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,35	0,35
90.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,20	0,80

91.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	502,618	0,25	125,65
92.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	39,087	0,30	11,73
93.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	268,300	0,45	120,73
94.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	14,070	0,60	8,45
95.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	100,800	0,60	60,48
96.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	422,100	0,35	147,75
97.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,60	10,85
98.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	29,400	0,80	23,52
99.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	56,280	2,50	140,70
100.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	3,00	48,10
101.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	25,00	0,00
102.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	29,400	0,20	5,88
103.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	0,30	4,81
104.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
105.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	100,800	0,20	20,16
106.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	440,190	0,30	132,06
107.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,280	0,35	19,69
108.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	269,300	1,20	323,16
109.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	4,000	3,50	14,00
110.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,000	1,20	4,80
111.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	504,618	0,30	151,38
112.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	39,087	0,40	15,64
113.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	792,988	0,50	396,48
114.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	40,087	0,60	24,05
115.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,100	20,00	42,00
116.	28752742040001	Быстроразъемные хомуты фирмы Systemair FK 100	buc	2,000	250,53	501,06
117.	28752742040003 15	Быстроразъемные хомуты фирмы Systemair FK 315	buc	2,000	390,52	781,04
118.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	40,00	0,00
119.	33205173522319	Armoflex 19mm для труб ф 1/2	m	18,386	50,00	919,30
120.	33205173522319 1	Armoflex 19mm для труб ф 3/8	m	18,386	42,63	783,79
121.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,080	35,00	2,80
Total materiale de constructii						351 362,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,320	150,00	48,00
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,360	30,00	40,80
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	55,00	16,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,360	15,00	5,40
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	4,551	15,00	68,26
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,350	10,00	43,50
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,760	25,00	94,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,040	25,00	26,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,050	450,00	472,50
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,320	280,00	89,60
Total utilaje de constructii						907,06

Cheltuieli directe	lei	415 816,65
TVA	20,00 %	83 163,33

Total deviz:

498 979,9

8

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "DIOMID GHERMAN"

Investitor

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. Ventilare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка приточная GEA 400X200	buc			1 598,54 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,00	27,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620042	Решетка приточная GEA 400X200	buc	1,0000	1 565,40	1 565,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P300x150	buc			237,13 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,00	27,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200315	Grila ventilatie P300x150	buc	1,0000	204,00	204,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
3	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Быстроразъемные хомуты фирмы Systemair FK 100)	buc			261,53 5,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	58,00	5,80
	28752742040001	Быстроразъемные хомуты фирмы Systemair FK 100	buc	1,0000	250,53	250,53
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
4	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Быстроразъемные хомуты фирмы Systemair FK 315)	buc			401,52 5,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2875274204000315	Быстроразъемные хомуты фирмы Systemair FK 315	buc	1,0000	390,52	390,52
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 150X100	buc			199,63 ----- 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,00	27,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620015 1	Grila ventilatie RAR 150X100	buc	1,0000	166,50	166,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 150X150	buc			199,64 ----- 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,00	27,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620015 15	Grila ventilatie RAR 150X150	buc	1,0000	166,50	166,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 200X100	buc			199,64 ----- 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,00	27,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620021 0	Grila ventilatie RAR 200X100	buc	1,0000	166,50	166,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 150X200	buc			217,64 ----- 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,00	27,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620015 2	Grila ventilatie RAR 150X200	buc	1,0000	184,50	184,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 350X100	buc			237,14 ----- 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,00	27,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620035 1	Grila ventilatie RAR 350X100	buc	1,0000	204,00	204,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P100x100	buc			162,13 ----- 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,00	27,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620011 10	Grila ventilatie P100x100	buc	1,0000	129,00	129,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, Дверная решетка MBM475X80	buc			126,73 ----- 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,00	27,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620014 75	Дверная решетка MBM475X80	buc	1,0000	93,60	93,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SG 100	buc			199,64 ----- 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,00	27,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620015 2000	Grila ventilatie SG 100	buc	1,0000	166,50	166,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
13	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm(Зонт по типу ЗК 00, 000-00 на в-д ф100, 1шт)	buc			617,59
						91,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	58,00	91,64
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,76
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	5,00	4,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,50	3,88
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	35,00	235,20
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	35,00	229,67
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,20	7,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,45	2,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
14	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (Зонт по типу ЗК 00, 000-02 на в-д ф315, 1шт)	buc			631,31
						125,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	58,00	125,86
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	20,00	45,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	5,00	4,50
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,00	12,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,50	5,55
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	9,9500	35,00	348,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
15	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 0,5 мм, круглого сечения ф100мм	m2			596,25
						97,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,00	97,38
	26261473700095	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм	m2	1,0000	472,56	477,39
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	12,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	40,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,50	4,77
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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 500 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 500 мм (150x100)	m2			595,93
						97,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,00	97,39
	26261473700095	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм	m2	1,0000	472,56	477,29
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	12,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	40,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	7,50	4,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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 0,5 мм, периметром: 600 мм (150x150)	m2			595,88 97,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,00	97,35
	26261473700095	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм	m2	1,0000	472,56	477,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	12,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	40,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	7,50	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,80
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 700 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм (200x100)	m2			595,93 97,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,00	97,39
	26261473700095	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм	m2	1,0000	472,56	477,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	12,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	40,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	7,50	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,82
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 700 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм (200x150)	m2			595,93 97,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,00	97,38
	26261473700095	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм	m2	1,0000	472,56	477,29
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	12,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	40,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	7,50	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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 700 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 700 мм (150x200)	m2			595,90 97,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,00	97,36
	26261473700095	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм	m2	1,0000	472,56	477,29
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	12,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	40,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	7,50	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
21	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 0,7 мм (350x100)	m2			660,78 77,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,00	77,14
	26261473700097	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм	m2	1,0000	553,60	559,13
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	12,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	40,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,60	6,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,40	4,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,30	3,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,50	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,97
22	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм (Ф315)	m2			663,38 77,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,00	77,14
	26261473700097	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм	m2	1,0000	553,60	559,15
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	12,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	40,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,50	7,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
23	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 1300 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм (400x200)	m2			642,87 58,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,00	58,06
	26261473700097	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм	m2	1,0000	553,60	559,14
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	12,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	40,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,40	3,23
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,50	13,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Мат из мин. ваты толщ 50мм покрытый фольгой)	m2			132,45 27,49
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	58,00	27,49
	111100010003150	Мат из мин. ваты толщ 50мм покрытый фольгой	m2	1,0300	100,50	103,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		1.2. Охлаждение воздуха в приточной системе П1				
25	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m			227,52 14,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,00	14,50
	274616333400012	Teava din cupru d.12x1,0 mm	m	1,0100	209,63	211,73
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	30,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	60,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	60,00	1,20
26	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m			216,45
						14,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,00	14,50
	274616333400010	Teava din cupru d.10x1,0 mm	m	1,0100	198,67	200,66
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	30,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	60,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	60,00	1,20
27	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,42
						5,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	58,00	5,22
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	30,00	1,20
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция Armoflex 19mm для труб ф 1/2	m			81,92
						27,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	58,00	27,84
	33205173522319	Armoflex 19mm для труб ф 1/2	m	1,0300	50,00	54,08
29	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция Armoflex 19mm для труб ф 3/8	m			73,95
						27,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	58,00	27,84
	332051735223191	Armoflex 19mm для труб ф 3/8	m	1,0300	42,63	46,11
30	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm -Teava din PVC du15mm pentru drenaj	m			64,15
						25,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	58,00	25,52
	252121670021015	Teava din PVC du15mm pentru drenaj	m	1,0350	35,00	38,04
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	50,00	0,42
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	30,00	0,09
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	18,00	0,08
31	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Сифон для дренажа кондиционера HL-138	buc			869,36
						97,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	58,00	97,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657001	Сифон для дренажа кондиционера HL-138	buc	1,0000	695,25	695,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,50	5,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,45	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,34
						13,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,00	13,34
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			90,29
						63,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,00	63,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,29
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		1.3. Охлаждение воздуха в приточной системе К1,К2,К3,К4,К5,К6				
34	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m			227,52 14,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,00	14,50
	274616333400012	Teava din cupru d.12x1,0 mm	m	1,0100	209,63	211,73
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	30,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	60,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	60,00	1,20
35	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m			216,45 14,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,00	14,50
	274616333400010	Teava din cupru d.10x1,0 mm	m	1,0100	198,67	200,66
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	30,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	60,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	60,00	1,20
36	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,42 5,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	58,00	5,22
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	30,00	1,20
37	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция Armoflex 19mm для труб ф 1/2	m			81,92 27,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	58,00	27,84
	33205173522319	Armoflex 19mm для труб ф 1/2	m	1,0300	50,00	54,08
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция Armoflex 19mm для труб ф 3/8	m			73,94 27,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	58,00	27,84
	332051735223191	Armoflex 19mm для труб ф 3/8	m	1,0300	42,63	46,10
39	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Сифон для дренажа кондиционера HL-138	buc			869,36 97,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	58,00	97,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657001	Сифон для дренажа кондиционера HL-138	buc	1,0000	695,25	695,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,50	5,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,45	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
40	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm -Teava din PVC du15mm pentru drenaj	m			64,14 25,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	58,00	25,52
	252121670021015	Teava din PVC du15mm pentru drenaj	m	1,0350	35,00	38,04
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	50,00	0,42
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	30,00	0,09
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	18,00	0,08
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,34 13,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,00	13,34
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			90,29 ----- 63,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,00	63,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,31
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
43	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 - Канальный вентилятор фирмы Systemair RS 40-20 EC Sileo	buc			993,56 ----- 829,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,00	829,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	5,00	1,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	21,00	5,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,50	2,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,15
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,60	15,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
44	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 - Канальный вентилятор фирмы Systemair K315L	buc			993,56 ----- 829,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,00	829,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	5,00	1,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	21,00	5,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,50	2,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,15
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,60	15,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
45	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 - Канальный вентилятор фирмы Systemair KV 100 M	buc			993,56 ----- 829,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,00	829,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	5,00	1,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	21,00	5,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,50	2,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,15
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,60	15,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
46	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 40-20	buc			325,38 ----- 283,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,00	283,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,27	3,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	40,00	12,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,00	24,05
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	15,00	0,45
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Шумоглушитель LDR 40-20	buc			104,00 ----- 63,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	58,00	63,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,20	21,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,45	8,10
48	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Шумоглушитель LDC 315-900	buc			104,00 ----- 63,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	58,00	63,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,20	21,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,45	8,10
49	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FR SPG 85 "France Air 400x200"	buc			1 240,82 ----- 791,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	58,00	791,70
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,27	2,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	40,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
50	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Отсечной клапан SRK40-20 Коэффициент к трудозатратам=1,250	buc			1 085,28 ----- 251,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,00	251,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0220	30,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	5,00	0,90
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	30,00	0,75
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	21,00	0,50
	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	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	18,50	3,33
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	35,00	0,98
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	35,00	604,45
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,00	60,20
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,00	41,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	60,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	15,00	0,75
51	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc			260,92 ----- 252,88
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	58,00	252,88
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,00	7,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
52	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости REU 1.5	buc			91,74 ----- 90,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	58,00	90,48
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
53	08-03-605-1	Ventilator Проветриватель по 400 в комплекте	buc			113,52

1	2	3	4	5	6	7
						71,92
	1	Muncitor	h-om	1,2400	58,00	71,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
		2.2. Охлаждение воздуха в приточной системе П1				
54	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 14.000-80.00 mc/h cu motor electric de 1,10- 75 kw - Фреоновый воздухоохладитель DXRE 40-20-3-2.5	buc			2 170,90 ----- 1 959,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,7800	58,00	1 959,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	5,00	1,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,00	4,41
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	28,0000	0,20	5,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,50	2,33
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,15
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	28,0000	0,80	23,52
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,60	15,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	450,00	135,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	10,00	5,50
55	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 -Наружный блок Qx=5,5квт, фирмы "Mitsudishi Electric " SUZ-KA50VA4	set			2 691,90 ----- 2 602,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	58,00	2 602,46
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,27	2,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,60	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
56	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЭ"), masa, kg, pina la: 5 - Контролер компресорно-конденсаторных агрегатов для секций охлаждения приточных установок , фирмы "Mitsudishi Electric " RAC-IF012B-E	buc			62,24 ----- 59,74
	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,00	59,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Каплеотделитель , фирмы "Systemair " DE 40-20	buc			613,78 ----- 575,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	58,00	575,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,27	1,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	40,00	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,60	10,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	55,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		2.3. Охлаждение воздуха в				

1	2	3	4	5	6	7
		приточной системе К1,К2,К6				
58	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 -Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт,1ф,50Г, N=1.3кВт,А=8,93, ТИР RXM20R/FTXM20R(внутренний блок). putere racire 2.0 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	set			2 691,89 <hr/> 2 602,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	58,00	2 602,46
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,27	2,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,60	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		2.4. Охлаждение воздуха в приточной системе К3.				
59	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 Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт,1ф,50Г, N=1.926кВт,А=9,76, ТИР RXM35R/FTXM35R(внутренний блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	set			2 691,90 <hr/> 2 602,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	58,00	2 602,46
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,27	2,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,60	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		2.5. Охлаждение воздуха в приточной системе .К4,К5				
60	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 -Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт,1ф,50Г, N=2,222кВт,А=10,36, ТИР RXM42R/FTXM42R(внутренний блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	set			2 691,86 <hr/> 2 602,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	58,00	2 602,46
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,27	2,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,60	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Ventilare				
61	Pret furnizor	Канальный вентилятор L=485 м3/час P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.166квт, п=2492 об/мин U=230В. фирмы Systemair RS 40-20 EC Sileo	buc			11 280,00 0,00
	000461	Канальный вентилятор L=485 м3/час P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.166квт, п=2492 об/мин U=230В. фирмы Systemair RS 40-20 EC Sileo	buc	1,0000	11 280,00	11 280,00
62	Pret furnizor	Вентилятор канальный , L=485м3/час, P=400Па с электродвигателем Ny=0.34 квт,230в,п=2719 об/мин, K315L EC .Systemair в комплекте:	buc			8 610,00 0,00
	000462	Вентилятор канальный , L=485м3/час, P=400Па с электродвигателем Ny=0.34 квт,230в,п=2719 об/мин, K315L EC .Systemair в комплекте:	buc	1,0000	8 610,00	8 610,00
63	Pret furnizor	Вентилятор канальный , L=45м3/час, P=140Па с электродвигателем Ny=0.03 квт,230в,п=2443 об/мин, KV 100 M .Systemair в комплекте:	buc			1 965,00 0,00
	000463	Вентилятор канальный , L=45м3/час, P=140Па с электродвигателем Ny=0.03 квт,230в,п=2443 об/мин, KV 100 M .Systemair в комплекте:	buc	1,0000	1 965,00	1 965,00
64	Pret furnizor	Гибкая вставка DS 40-20 "Systemair"	buc			481,65 0,00
	000464	Гибкая вставка DS 40-20 "Systemair"	buc	1,0000	481,65	481,65
65	Pret furnizor	Шумоглушитель LDR 40-20	buc			1 852,20 0,00
	000465	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,0000	1 852,20	1 852,20
66	Pret furnizor	Шумоглушитель LDC 315-900	buc			2 340,00 0,00
	000466	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
67	Pret furnizor	Фильтр FR SPG 85 "France Air 400x200"	buc			733,80 0,00
	000467	Фильтр FR SPG 85 "France Air 400x200"	buc	1,0000	733,80	733,80
68	Pret furnizor	Отсечной клапан SRK40-20 с электроприводом "Belimo" "Systemair"	buc			3 500,00 0,00
	000468	Отсечной клапан SRK40-20 с электроприводом "Belimo" "Systemair"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
69	Pret furnizor	Электрическая нагревательная батарея 400В 3 ф PB 40-20/9-1 "Systemair"	buc			11 400,00 0,00
	000469	Электрическая нагревательная батарея 400В 3 ф PB 40-20/9-1 "Systemair"	buc	1,0000	11 400,00	11 400,00
70	Pret furnizor	Регулятор скорости REU 1.5 "Systemair"	buc			915,00 0,00
	000470	Регулятор скорости REU 1.5 "Systemair"	buc	1,0000	915,00	915,00
71	Цена пост-ка	Проветриватель ПО 400 в комплекте	buc			350,00 0,00
	000471	Проветриватель ПО 400 в комплекте	buc	1,0000	350,00	350,00
		3.2. Охлаждение воздуха в приточной системе П1				

1	2	3	4	5	6	7
72	Pretul firmei	Фреоновый воздухоохладитель фирма Systemair DXRE 40-20-3-2,5	buc			15 000,00 0,00
	000472	Фреоновый воздухоохладитель фирма Systemair DXRE 40-20-3-2,5	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
73	Pretul firmei	Наружный блок Qx=5,5квт, фирмы "Mitsudishi Electric " SUZ-KA50VA4	buc			28 800,00 0,00
	000473	Наружный блок Qx=5,5квт, фирмы "Mitsudishi Electric " SUZ-KA50VA4	buc	1,0000	28 800,00	28 800,00
74	Pretul firmei	Контролер компрессорно-конденсаторных агрегатов для секций охлаждения приточных установок , фирмы "Mitsudishi Electric " RAC-IF012B-E	buc			19 650,00 0,00
	000474	Контролер компрессорно-конденсаторных агрегатов для секций охлаждения приточных установок , фирмы "Mitsudishi Electric " RAC-IF012B-E	buc	1,0000	19 650,00	19 650,00
75	Pretul firmei	Пульт управления контроллером , фирмы "Mitsudishi Electric " RAR-31 MAA	buc			6 250,00 0,00
	000475	Пульт управления контроллером , фирмы "Mitsudishi Electric " RAR-31 MAA	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
76	Pretul firmei	Каплеотделитель , фирмы "Systemair " DE 40-20	buc			2 685,00 0,00
	000476	Каплеотделитель , фирмы "Systemair " DE 40-20	buc	1,0000	2 685,00	2 685,00
77	Pretul firmei	Поддон для сбора конденсата	buc			2 500,00 0,00
	000477	Поддон для сбора конденсата	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		3.3. Охлаждение воздуха в приточной системе K1,K2,K6				
78	Pretul firmei	Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт,1ф,50Г, N=1.3кВт,А=8,93, TIP RXM20R/FTXM20R(внутренний блок). putere racire 2.0 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc			25 000,00 0,00
	000478	Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт,1ф,50Г, N=1.3кВт,А=8,93, TIP RXM20R/FTXM20R(внутренний блок). putere racire 2.0 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		3.4. Охлаждение воздуха в приточной системе K3				
79	Pretul firmei	Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт,1ф,50Г, N=1.926кВт,А=9,76, TIP RXM35R/FTXM35R(внутренний блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc			30 000,00 0,00
	000479	Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт,1ф,50Г, N=1.926кВт,А=9,76, TIP RXM35R/FTXM35R(внутренний блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		3.5. Охлаждение воздуха в приточной системе ,K4,K5				
80	Pretul firmei	Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт,1ф,50Г, N=2,222кВт,А=10,36, TIP RXM42R/FTXM42R(внутренний блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc			37 000,00 0,00
	000480	Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт,1ф,50Г, N=2,222кВт,А=10,36, TIP RXM42R/FTXM42R(внутренний блок). putere	buc	1,0000	37 000,00	37 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		racire 2.6 kW. 7000BTU ,Qt=3.5кВт, фирмы "Daikin "				

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.