

**Lucrari de reparatie a incaperilor de
la parter, pentru amplasarea unui
Tomograf, la Blocul medical nr.1 al
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie „Diomid Gherman”**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Compartiment 4

Valoarea de deviz 322 285,09 lei

№ 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	273,07 24,50	273,07 24,50
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P300x150	buc	2,000	244,57 24,50	489,15 49,00
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	135,10 4,90	270,20 9,80
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	255,10 4,90	510,20 9,80
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 150X100	buc	2,000	64,58 24,50	129,15 49,00

6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 150X150	buc	1,000	64,57 24,50	64,57 24,50
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 200X100	buc	1,000	153,57 24,50	153,57 24,50
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 150X200	buc	1,000	61,57 24,50	61,57 24,50
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 350X100	buc	1,000	214,57 24,50	214,57 24,50
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P100x100	buc	2,000	75,08 24,50	150,15 49,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, Дверная решетка МВМ475X80	buc	2,000	113,58 24,50	227,15 49,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SG 100	buc	1,000	161,57 24,50	161,57 24,50
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	736,45 77,42	736,45 77,42
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	738,60 106,33	738,60 106,33
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	1,860	220,97 82,27	411,01 153,03

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>220,73</u> 82,28	<u>1 434,76</u> 534,79
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>220,67</u> 82,23	<u>132,40</u> 49,34
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>220,72</u> 82,28	<u>264,87</u> 98,73
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>220,73</u> 82,27	<u>1 854,15</u> 691,10
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>220,71</u> 82,26	<u>154,50</u> 57,58
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	0,900	<u>227,17</u> 65,17	<u>204,45</u> 58,65
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	m2	12,860	<u>231,51</u> 65,17	<u>2 977,25</u> 838,10

		diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм (Ф315)				
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	212,60 49,06	765,37 176,60
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Mat из мин. ваты толщ 50мм покрытый фольгой)	m2	33,680	153,68 23,23	5 176,00 782,24
		Total Ventilare Inclusiv salariu				17 554,73 3 986,51
		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	218,27 12,25	1 527,89 85,75
26	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	7,000	204,13 12,25	1 428,92 85,75
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	5,81 4,41	81,34 61,74
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция ArmoFlex 19mm для труб ф 1/2	m	7,000	73,06 23,52	511,39 164,64
29	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm	m	7,000	65,16 23,52	456,12 164,64
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	57,64 21,56	1 152,82 431,20

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	631,08 82,32	631,08 82,32
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	35,77 11,27	715,40 225,40
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	1,040	79,93 53,90	83,13 56,06
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе П1				6 588,09
		Inclusiv salariu				1 357,50
		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	10,000	218,27 12,25	2 182,70 122,50
35	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	10,000	204,13 12,25	2 041,30 122,50
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	5,81 4,41	116,20 88,20
37	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция ArmoFlex 19mm для труб ф 1/2	m	10,000	73,05 23,52	730,53 235,20
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm	m	10,000	65,16 23,52	651,58 235,20
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	631,08 82,32	3 786,45 493,92
40	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip	m	26,000	57,64	1 498,62

		usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm - Teava din PVC du15mm pentru drenaj			21,56	560,56
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	35,77 11,27	1 073,10 338,10
42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	1,560	79,91 53,90	124,66 84,08
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе К1,К2,К3,К4,К5,К6 Inclusiv salariu				12 205,14 2 280,26
		<i>Total</i>	lei			36 347,96
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		1 829,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		854,10
		<i>Total</i>		100,00 +		39 031,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		1 951,60
		<i>Total</i>		100,00 +		40 983,48
		<i>Beneficiul de deviz</i>		2,00 %		819,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 803,15 7 624,27
		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	1,000	898,59 701,19	898,59 701,19
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	898,59 701,19	898,59 701,19

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	898,59 701,19	898,59 701,19
46	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 40-20	buc	2,000	277,30 239,12	554,59 478,24
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,000	81,25 53,90	81,25 53,90
48	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Шумоглушитель LDC 315-900	buc	2,000	81,25 53,90	162,50 107,80
49	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FR SPG 85 "France Air 400x200"	buc	1,000	1 104,10 668,85	1 104,10 668,85
50	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Отсечной клапан SRK40-20	buc	1,000	1 145,88 212,56	1 145,88 212,56
51	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	231,92 213,64	231,92 213,64
52	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости REU 1.5	buc	2,000	77,91 76,44	155,82 152,88
53	08-03-605- 1	Ventilator Проветриватель по 400 в комплекте	buc	4,000	134,44 60,76	537,76 243,04
		Total Ventilare Inclusiv salariu				6 669,59 4 234,48
		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	1 900,99 1 655,22	1 900,99 1 655,22
55	VC16A	Montarea agregatului de tratare	set	1,000	2 318,81	2 318,81

		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			2 198,63	2 198,63
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	53,66 50,47	53,66 50,47
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Каплеотделитель , фирмы "Systemair " DE 40-20	buc	1,000	528,03 486,08	528,03 486,08
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе П1 Inklusiv salariu				4 801,49 4 390,40
		2.3. Охлаждение воздуха в приточной системе K1,K2,K6				
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, TИP RХM20R/FTХM20R(внутренний блок). putere racire 2.0 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	set	3,000	2 318,81 2 198,63	6 956,42 6 595,89
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе K1,K2,K6 Inklusiv salariu				6 956,42 6 595,89
		2.4. Охлаждение воздуха в приточной системе K3.				
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,	set	1,000	2 318,81 2 198,63	2 318,81 2 198,63

		N=1.926кВт, A=9,76, TИP RXM35R/FTXM35R(внутренний блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU , Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "				
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе К3. Inclusiv salariu				2 318,81 2 198,63
		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, A=10,36, TИP RXM42R/FTXM42R(внутренний блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU , Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	set	2,000	2 318,79 2 198,63	4 637,58 4 397,26
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе .К4,К5 Inclusiv salariu				4 637,58 4 397,26
		<i>Total</i>	lei			25 383,89
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		5 236,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		76,89
		<i>Total</i>		100,00 +		30 696,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>		15,00 %		3 272,50
		<i>Total</i>		100,00 +		33 969,28
		<i>Beneficiul de deviz</i>		2,00 %		679,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 648,67 21 816,66
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Ventilare				
61	Pret furnizor	Канальный вентилятор L=485 м3/час P=500 Pa с электродвигателем Ny= 0.166кВт, n=2492 об/мин U=230В. фирмы Systemair RS 40-20 EC Sileo	buc	1,000	6 650,00 0,00	6 650,00 0,00
62	Pret furnizor	Вентилятор канальный , L=485м3/час, P=400Па с	buc	1,000	4 855,00	4 855,00

		электродвигателем Ny=0.34 кВт,230В,п=2719 об/мин, K315L EC .Systemair в комплекте:			0,00	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	1 855,00 0,00	1 855,00 0,00
64	Pret furnizor	Гибкая вставка DS 40-20 "Systemair"	buc	2,000	485,00 0,00	970,00 0,00
65	Pret furnizor	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,000	2 855,00 0,00	2 855,00 0,00
66	Pret furnizor	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	2,000	985,00 0,00	1 970,00 0,00
67	Pret furnizor	Фильтр FR SPG 85 "France Air 400x200"	buc	1,000	855,00 0,00	855,00 0,00
68	Pret furnizor	Отсечной клапан SRK40-20 с электроприводом "Belimo" "Systemair"	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
69	Pret furnizor	Электрическая нагревательная батарея 400В 3 ф РВ 40-20/9-1 "Systemair"	buc	1,000	3 152,00 0,00	3 152,00 0,00
70	Pret furnizor	Регулятор скорости REU 1.5 "Systemair"	buc	2,000	1 385,00 0,00	2 770,00 0,00
71	Цена поста-ка	Проветриватель ПО 400 в комплекте	buc	4,000	265,00 0,00	1 060,00 0,00
		Total Ventilare Inklusiv salariu				30 242,00
		3.2. Охлаждение воздуха в приточной системе П1				
72	Pretul firmei	Фреоновый воздухоохладитель фирма Systemair DXRE 40-20-3-2,5	buc	1,000	15 080,00 0,00	15 080,00 0,00
73	Pretul firmei	Наружный блок Qx=5,5кВт, фирмы "Mitsudishi Electric " SUZ-KA50VA4	buc	1,000	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
74	Pretul firmei	Контролер компрессорно-конденсаторных агрегатов для секций охлаждения приточных установок , фирмы "Mitsudishi Electric " RAC-IF012B-E	buc	1,000	13 680,00 0,00	13 680,00 0,00
75	Pretul firmei	Фреоновый воздухоохладитель фирма Systemair DXRE 40-20-3-2,5	buc	1,000	15 080,00 0,00	15 080,00 0,00

76	Pretul firmei	Каплеотделитель , фирмы "Systemair " DE 40-20	buc	1,000	3 439,00 0,00	3 439,00 0,00
77	Pretul firmei	Поддон для сбора конденсата	buc	1,000	255,00 0,00	255,00 0,00
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе П1 Inklusiv salariu				69 034,00
		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, T1P RXM20R/FTXM20R(внутренний блок). putere racire 2.0 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc	3,000	15 155,00 0,00	45 465,00 0,00
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе K1,K2,K6 Inklusiv salariu				45 465,00
		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, T1P RXM35R/FTXM35R(внутренний блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc	1,000	14 300,00 0,00	14 300,00 0,00
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе K3 Inklusiv salariu				14 300,00
		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, T1P RXM42R/FTXM42R(внутренний блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc	2,000	15 400,00 0,00	30 800,00 0,00
		Total Охлаждение воздуха в приточной системе ,K4,K5 Inklusiv salariu				30 800,00

		<i>Total</i>	lei	189 841,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %	2 278,09
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu		192 119,09

		Total	lei	268 570,91
		TVA	20,00 %	53 714,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		322 285,09
				29 440,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a incaperilor de
la parter, pentru amplasarea unui
Tomograf, la Blocul medical nr.1 al
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie „Diomid Gherman”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Compartiment 4**

Valoarea de deviz 322 285,09 lei

№ 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	49,00	446,39
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,580	49,00	322,42
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	15,964	49,00	782,24
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,240	49,00	991,76
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,460	49,00	1 149,54
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,320	49,00	799,68
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	501,521	49,00	24 574,54
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,860	49,00	140,14
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	49,00	213,64
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	49,00	20,58
Total manopera						29 440,93

Materiale:

1.	000461	Канальный вентилятор L=485 м3/час P=500 Pa с электродвигателем Ny= 0.166квт, n=2492 об/мин U=230В. фирмы Systemair RS 40-20 EC Sileo	buc	1,000	6 650,00	6 650,00
2.	000462	Вентилятор канальный , L=485м3/час, P=400Па с электродвигателем Ny=0.34 квт,230в,n=2719 об/мин, K315L EC .Systemair в комплекте:	buc	1,000	4 855,00	4 855,00
3.	000463	Вентилятор канальный , L=45м3/час, P=140Па с электродвигателем Ny=0.03 квт,230в,n=2443 об/мин, KV 100 M .Systemair в комплекте:	buc	1,000	1 855,00	1 855,00
4.	000464	Гибкая вставка DS 40-20 "Systemair"	buc	2,000	485,00	970,00
5.	000465	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,000	2 855,00	2 855,00
6.	000466	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	2,000	985,00	1 970,00
7.	000467	Фильтр FR SPG 85 "France Air 400x200"	buc	1,000	855,00	855,00
8.	000468	Отсечной клапан SRK40-20 с электроприводом "Belimo" "Systemair"	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
9.	000469	Электрическая нагревательная батарея 400В 3 ф РВ 40-20/9-1 "Systemair"	buc	1,000	3 152,00	3 152,00
10.	000470	Регулятор скорости REU 1.5 "Systemair"	buc	2,000	1 385,00	2 770,00
11.	000471	Проветриватель ПО 400 в комплекте	buc	4,000	265,00	1 060,00
12.	000472	Фреоновый воздухоохладитель фирма Systemair DXRE 40-20-3-2,5	buc	2,000	15 080,00	30 160,00
13.	000473	Наружный блок Qx=5,5квт, фирмы "Mitsudishi Electric " SUZ-KA50VA4	buc	1,000	21 500,00	21 500,00
14.	000474	Контролер компресорно-конденсаторных агрегатов для секций охлаждения приточных установок , фирмы "Mitsudishi	buc	1,000	13 680,00	13 680,00

		Electric " RAC-IF012B-E				
15.	000476	Каплеотделитель , фирмы "Systemair " DE 40-20	buc	1,000	3 439,00	3 439,00
16.	000477	Поддон для сбора конденсата	buc	1,000	255,00	255,00
17.	000478	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 "	buc	3,000	15 155,00	45 465,00
18.	000479	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 "	buc	1,000	14 300,00	14 300,00
19.	000480	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 "	buc	2,000	15 400,00	30 800,00
20.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	35,00	2,94
21.	111100010003150	Мат из мин. ваты толщ 50мм покрытый фольгой	m2	34,690	125,50	4 353,59
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,192	4,00	0,77
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,968	25,00	24,19
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	23,50	47,00
25.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,193	23,50	4,53
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,260	21,50	5,59
27.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,145	35,00	5,08
28.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	18,50	370,00
29.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	35,00	18,03
30.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,840	35,00	29,40
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,638	75,80	199,99
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,066	25,50	27,20
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,789	15,00	71,82
34.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,034	65,00	2,22
35.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,386	65,80	25,39
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	35,50	5,33
37.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,442	88,50	39,11
38.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,270	21,50	5,80
39.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,068	21,50	44,46
40.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,130	55,80	7,25
41.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,286	25,50	7,30
42.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	30,00	0,66
43.	252121670021015	Teava din PVC du15mm pentru drenaj	m	49,990	32,50	1 624,68
44.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	28,50	0,43
45.	25231557003681	Suport elastic (Fara pret)	buc	2,004	0,00	0,00
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	115,50	2 246,82
49.	26261473700097	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм	m2	17,534	135,50	2 375,86
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,543	2,20	25,38
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,000	2,20	15,40
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,520	4,00	2,08
53.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,720	42,00	282,24
54.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	16,512	42,00	693,50
55.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	42,00	725,34
56.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	42,00	1,18
57.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	24,50	29,15
58.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	24,50	42,14
59.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm	kg	2,462	13,50	33,23

		(banda de otel)				
60.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	24,50	8,99
61.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,250	24,50	55,12
62.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	24,50	10,73
63.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	13,50	1,26
64.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	13,50	3,24
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	24,50	1 225,00
66.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	22,50	54,23
67.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	23,50	56,64
68.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,516	26,50	40,17
69.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,680	68,50	46,58
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,390	26,50	89,84
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	188,50	3 236,55
73.	274616333400012	Teava din cupru d.12x1,0 mm	m	17,170	202,50	3 476,92
74.	28112363062001110	Grila ventilatie P100x100	buc	2,000	45,50	91,00
75.	28112363062001475	Дверная решетка MBM475X80	buc	2,000	84,00	168,00
76.	2811236306200151	Grila ventilatie RAR 150 x 100	buc	2,000	35,00	70,00
77.	28112363062001515	Grila ventilatie RAR 150 x 150	buc	1,000	35,00	35,00
78.	2811236306200152	Grila ventilatie RAR 150 x 20	buc	1,000	32,00	32,00
79.	2811236306200152000	Grila ventilatie SG 100	buc	1,000	132,00	132,00
80.	2811236306200210	Grila ventilatie RAR 200X100	buc	1,000	124,00	124,00
81.	2811236306200315	Grila ventilatie P300x150	buc	2,000	215,00	430,00
82.	2811236306200351	Grila ventilatie RAR 350X100	buc	1,000	185,00	185,00
83.	281123630620042	Решетка приточная GEA 400X200	buc	1,000	243,50	243,50
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	480,00	3 360,00
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	26,50	0,00
102.	2874115840443	Piulite hexag.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	0,80	352,15
107.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,280	0,35	19,69
108.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	269,300	0,50	134,65
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	26,50	55,62
116.	28752742040001	Быстроразъемные хомуты фирмы Systemair FK 100	buc	2,000	125,00	250,00
117.	28752742040003 15	Быстроразъемные хомуты фирмы Systemair FK 315	buc	2,000	245,00	490,00
118.	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara pret)	buc	1,050	0,00	0,00
119.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	40,00	0,00
120.	2924127325000	Baterie de incalzire (fara pret)	buc	1,005	0,00	0,00
121.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (fara pret)	buc	7,035	0,00	0,00
122.	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,050	0,00	0,00
123.	33205173522319	Armoflex 19mm для труб ф 1/2	m	18,386	45,80	842,08
124.	33205173522319 1	Armoflex 19mm для труб ф 3/8	m	18,386	38,50	707,86
125.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", 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						220 873,99

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	480,00	153,60
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,360	35,00	47,60
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	35,00	10,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,360	25,00	9,00
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	4,551	25,00	113,77
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,350	25,00	108,75
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,760	45,00	169,20
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,040	35,00	36,40
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,050	480,00	504,00
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	318,50	3,19
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,320	318,50	101,92
Total utilaje de constructii						1 257,93

Total	lei	268 570,91
TVA	20,00 %	53 714,18

Total deviz:

322 285,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor de la parter, pentru amplasarea unui Tomograf, la Blocul medical nr.1 al 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			273,07 ----- 24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,00	23,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,50	3,97
	281123630620042	Решетка приточная GEA 400X200	buc	1,0000	243,50	243,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P300x150	buc			244,57 ----- 24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,00	23,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,50	3,98
	2811236306200315	Grila ventilatie P300x150	buc	1,0000	215,00	215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Быстроразъемные хомуты фирмы Systemair FK 100)	buc			135,10 ----- 4,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	49,00	4,90
	287527420400001	Быстроразъемные хомуты фирмы Systemair FK 100	buc	1,0000	125,00	125,00
	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 oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Быстроразъемные хомуты фирмы Systemair FK 315)	buc			255,10 ----- 4,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	49,00	4,90
	28752742040000315	Быстроразъемные хомуты фирмы Systemair FK 315	buc	1,0000	245,00	245,00
	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
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 150X100	buc			64,58 ----- 24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,00	23,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,50	3,98
	2811236306200151	Grila ventilatie RAR 150 x 100	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 150X150	buc			64,57 ----- 24,50

	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,00	23,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,50	3,97
	28112363062001515	Grila ventilatie RAR 150 x 150	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 200X100	buc			153,57 24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,00	23,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,50	3,97
	2811236306200210	Grila ventilatie RAR 200X100	buc	1,0000	124,00	124,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 150X200	buc			61,57 24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,00	23,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,50	3,97
	2811236306200152	Grila ventilatie RAR 150 x 20	buc	1,0000	32,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 350X100	buc			214,57 24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,00	23,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,50	3,97
	2811236306200351	Grila ventilatie RAR 350X100	buc	1,0000	185,00	185,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P100x100	buc			75,08 24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,00	23,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,50	3,98
	28112363062001110	Grila ventilatie P100x100	buc	1,0000	45,50	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, Дверная решетка MBM475X80	buc			113,58 24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,00	23,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,50	3,98
	28112363062001475	Дверная решетка MBM475X80	buc	1,0000	84,00	84,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SG 100	buc			161,57 24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,00	23,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,00	1,47
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,50	3,97
	2811236306200152000	Grila ventilatie SG 100	buc	1,0000	132,00	132,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
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			736,45 77,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	49,00	77,42
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	24,50	10,73
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	24,50	8,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,00	14,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	21,50	2,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	75,80	39,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	26,50	5,56
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	42,00	282,24
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	42,00	275,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,15
	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	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50

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			738,60
						106,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	49,00	106,33
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	24,50	55,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,00	13,50
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	23,50	56,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	21,50	2,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	75,80	45,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,50	7,95
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	9,9500	42,00	417,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	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	45,00	13,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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			220,97
						82,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,00	82,27
	26261473700095	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщиной 0,5 мм	m2	1,0000	115,50	116,68
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	26,50	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	25,00	1,34
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			220,73
						82,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,00	82,28
	26261473700095	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщиной 0,5 мм	m2	1,0000	115,50	116,66
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	26,50	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
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
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			220,67
						82,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,00	82,23
	26261473700095	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщиной 0,5 мм	m2	1,0000	115,50	116,65
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	26,50	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	25,00	1,33
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	m2			220,72
						82,28

		оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм (200x100)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,00	82,28
	26261473700095	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм	m2	1,0000	115,50	116,66
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	26,50	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	25,00	1,35
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			220,73 <hr/> 82,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,00	82,27
	26261473700095	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм	m2	1,0000	115,50	116,65
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	26,50	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	25,00	1,35
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			220,71 <hr/> 82,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,00	82,26
	26261473700095	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм	m2	1,0000	115,50	116,66
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	26,50	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
	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	25,00	1,36
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			227,17 <hr/> 65,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	49,00	65,17
	26261473700097	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм	m2	1,0000	135,50	136,86
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	26,50	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	25,00	1,61
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			231,51 <hr/> 65,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	49,00	65,17

	26261473700097	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм	m2	1,0000	135,50	136,86
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	26,50	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	25,00	6,00
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			212,60 49,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	49,00	49,06
	26261473700097	Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм	m2	1,0000	135,50	136,86
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	26,50	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	25,00	2,55
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Mat из мин. ваты толщ 50мм покрытый фольгой)	m2			153,68 23,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	49,00	23,23
	111100010003150	Mat из мин. ваты толщ 50мм покрытый фольгой	m2	1,0300	125,50	129,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,50	1,19
		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			218,27 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,00	12,25
	274616333400012	Teava din cupru d.12x1,0 mm	m	1,0100	202,50	204,52
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	65,00	0,07
	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	68,50	1,37
26	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m			204,13 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,00	12,25
	274616333400010	Teava din cupru d.10x1,0 mm	m	1,0100	188,50	190,39
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	65,00	0,07
	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	68,50	1,37
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			5,81 4,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	49,00	4,41
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция Armoflex 19mm для труб ф 1/2	m			73,06 23,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	49,00	23,52
	33205173522319	Armoflex 19mm для труб ф 1/2	m	1,0300	45,80	49,54
29	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm	m			65,16 23,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	49,00	23,52
	332051735223191	Armoflex 19mm для труб ф 3/8	m	1,0300	38,50	41,64
30	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U)	m			57,64

		pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm -Teava din PVC du15mm pentru drenaj				21,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	49,00	21,56
	252121670021015	Teava din PVC du15mm pentru drenaj	m	1,0350	32,50	35,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	65,80	0,55
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	35,00	0,11
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	23,50	0,10
31	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Сифон для дренажа кондиционера HL-138	buc			631,08
						82,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	49,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,50	1,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	75,80	5,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657001	Сифон для дренажа кондиционера HL-138	buc	1,0000	480,00	480,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,50	7,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	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	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,77
						11,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,00	11,27
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,50	24,50
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tipimarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			79,93
						53,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	49,00	53,90
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,50	2,23
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,50	2,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,80	2,79
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	88,50	15,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,50	2,15
		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			218,27
						12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,00	12,25
	274616333400012	Teava din cupru d.12x1,0 mm	m	1,0100	202,50	204,53
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	65,00	0,07
	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	68,50	1,37
35	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m			204,13
						12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,00	12,25
	274616333400010	Teava din cupru d.10x1,0 mm	m	1,0100	188,50	190,38
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	65,00	0,07
	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	68,50	1,37
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			5,81
						4,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	49,00	4,41
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
37	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция ArmoFlex 19mm для труб ф 1/2	m			73,05
						23,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	49,00	23,52
	33205173522319	ArmoFlex 19mm для труб ф 1/2	m	1,0300	45,80	49,53
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			65,16

		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm				23,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	49,00	23,52
	332051735223191	Armoflex 19mm для труб ф 3/8	m	1,0300	38,50	41,64
39	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Сифон для дренажа кондиционера HL-138	buc			631,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	49,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,50	1,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	75,80	5,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657001	Сифон для дренажа кондиционера HL-138	buc	1,0000	480,00	480,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,50	7,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	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	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			57,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	49,00	21,56
	252121670021015	Teava din PVC du15mm pentru drenaj	m	1,0350	32,50	35,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	65,80	0,55
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	35,00	0,11
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	23,50	0,10
41	IC42A	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,00	11,27
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	24,50	24,50
42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			79,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	49,00	53,90
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,50	2,23
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,50	2,81
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,80	2,79
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	88,50	15,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,50	2,15
		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			898,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	49,00	701,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	21,50	4,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	75,80	19,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	26,50	4,19
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	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	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
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			898,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	49,00	701,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,50

	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	21,50	4,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	75,80	19,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	26,50	4,19
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	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	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
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			898,59 701,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	49,00	701,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	15,00	5,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	21,50	4,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	75,80	19,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	26,50	4,19
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	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	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
46	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 40-20	buc			277,30 239,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	49,00	239,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,50	7,67
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	25231557003681	Suport elastic (Fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,00	24,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Шумоглушитель LDR 40-20	buc			81,25 53,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	49,00	53,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	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			81,25 53,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	49,00	53,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	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			1 104,10 668,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	49,00	668,85
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	23,50	47,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	25,50	2,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	18,50	370,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
50	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Отсечной клапан SRK40-20	buc			1 145,88 212,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	49,00	212,56
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	30,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	15,00	2,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	22,50	54,23
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,50	0,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	25,00	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	13,50	3,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	13,50	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	75,80	1,82
	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	26,50	4,77
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	42,00	1,18
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	42,00	725,34
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	24,50	42,14
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	24,50	29,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,50	5,33
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	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	45,00	11,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
51	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc			231,92
						213,64
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	49,00	213,64
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,00	0,25
52	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости REU 1.5	buc			77,91
						76,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,00	76,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,47
53	08-03-605-1	Ventilator Проветриватель по 400 в комплекте	buc			134,44
						60,76
	1	Muncitor	h-om	1,2400	49,00	60,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", 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	480,00	38,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	318,50	25,48
		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			1 900,99
						1 655,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,7800	49,00	1 655,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	15,00	3,95
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,50	3,40
	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	75,80	15,92
	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	26,50	3,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	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	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	480,00	144,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	25,00	13,75
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			2 318,81
						2 198,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	49,00	2 198,63
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	13,50	4,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,50	3,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	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	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
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			53,66 <hr/> 50,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	49,00	50,47
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	318,50	3,19
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Каплеотделитель , фирмы "Systemair " DE 40-20	buc			528,03 <hr/> 486,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	49,00	486,08
	2924127325000	Baterie de incalzire (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	25,50	1,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,47
	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	35,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		2.3. Охлаждение воздуха в 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			2 318,81 <hr/> 2 198,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	49,00	2 198,63
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	13,50	4,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,50	3,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	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	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		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			2 318,81 <hr/> 2 198,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	49,00	2 198,63
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	13,50	4,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,50	3,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	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	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		2.5. Охлаждение воздуха в приточной системе .K4,K5				
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			2 318,79 <hr/> 2 198,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	49,00	2 198,63
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	13,50	4,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,50	3,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	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	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		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			6 650,00 <hr/> 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	6 650,00	6 650,00
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			4 855,00 <hr/> 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	4 855,00	4 855,00
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			1 855,00 <hr/> 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	1 855,00	1 855,00
64	Pret furnizor	Гибкая вставка DS 40-20 "Systemair"	buc			485,00 <hr/> 0,00
	000464	Гибкая вставка DS 40-20 "Systemair"	buc	1,0000	485,00	485,00
65	Pret furnizor	Шумоглушитель LDR 40-20	buc			2 855,00 <hr/> 0,00
	000465	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,0000	2 855,00	2 855,00
66	Pret furnizor	Шумоглушитель LDC 315-900	buc			985,00 <hr/> 0,00
	000466	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,0000	985,00	985,00
67	Pret furnizor	Фильтр FR SPG 85 "France Air 400x200"	buc			855,00 <hr/> 0,00

	000467	Фильтр FR SPG 85 "France Air 400x200"	buc	1,0000	855,00	855,00
68	Pret furnizor	Отсечной клапан SRK40-20 с электроприводом "Belimo" "Systemair"	buc			3 250,00
						0,00
	000468	Отсечной клапан SRK40-20 с электроприводом "Belimo" "Systemair"	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
69	Pret furnizor	Электрическая нагревательная батарея 400В 3 ф PB 40-20/9-1 "Systemair"	buc			3 152,00
						0,00
	000469	Электрическая нагревательная батарея 400В 3 ф PB 40-20/9-1 "Systemair"	buc	1,0000	3 152,00	3 152,00
70	Pret furnizor	Регулятор скорости REU 1.5 "Systemair"	buc			1 385,00
						0,00
	000470	Регулятор скорости REU 1.5 "Systemair"	buc	1,0000	1 385,00	1 385,00
71	Цена пост-ка	Проветриватель ПО 400 в комплекте	buc			265,00
						0,00
	000471	Проветриватель ПО 400 в комплекте	buc	1,0000	265,00	265,00
		3.2. Охлаждение воздуха в приточной системе П1				
72	Pretul firmei	Фреоновый воздухоохладитель фирма Systemair DXRE 40-20-3-2,5	buc			15 080,00
						0,00
	000472	Фреоновый воздухоохладитель фирма Systemair DXRE 40-20-3-2,5	buc	1,0000	15 080,00	15 080,00
73	Pretul firmei	Наружный блок Qx=5,5квт, фирмы "Mitsudishi Electric " SUZ-KA50VA4	buc			21 500,00
						0,00
	000473	Наружный блок Qx=5,5квт, фирмы "Mitsudishi Electric " SUZ-KA50VA4	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
74	Pretul firmei	Контролер компрессорно-конденсаторных агрегатов для секций охлаждения приточных установок , фирмы "Mitsudishi Electric " RAC-IF012B-E	buc			13 680,00
						0,00
	000474	Контролер компрессорно-конденсаторных агрегатов для секций охлаждения приточных установок , фирмы "Mitsudishi Electric " RAC-IF012B-E	buc	1,0000	13 680,00	13 680,00
75	Pretul firmei	Фреоновый воздухоохладитель фирма Systemair DXRE 40-20-3-2,5	buc			15 080,00
						0,00
	000472	Фреоновый воздухоохладитель фирма Systemair DXRE 40-20-3-2,5	buc	1,0000	15 080,00	15 080,00
76	Pretul firmei	Каплеотделитель , фирмы "Systemair " DE 40-20	buc			3 439,00
						0,00
	000476	Каплеотделитель , фирмы "Systemair " DE 40-20	buc	1,0000	3 439,00	3 439,00
77	Pretul firmei	Поддон для сбора конденсата	buc			255,00
						0,00
	000477	Поддон для сбора конденсата	buc	1,0000	255,00	255,00
		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, T1P RXM20R/FTXM20R(внутренний блок). putere racire 2.0 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc			15 155,00
						0,00
	000478	Канальный кондиционер : Наружный блок 220-240Вт,1ф,50Г, N=1.3кВт,А=8,93, T1P RXM20R/FTXM20R(внутренний блок). putere racire 2.0 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc	1,0000	15 155,00	15 155,00
		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, T1P RXM35R/FTXM35R(внутренний блок).	buc			14 300,00
						0,00

		putere racire 2.6 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "				
	000479	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 "	buc	1,0000	14 300,00	14 300,00
		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(внутренний блок). putere racire 2.6 kW. 7000BTU ,Qm=3.5кВт, фирмы "Daikin "	buc			15 400,00 ----- 0,00
	000480	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 "	buc	1,0000	15 400,00	15 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.