

**Reparatia capitala a unor
incaperi din imobilul cu nr,
cadastral 0100213.497.01 din
str.Gh. Asachi.25b. mun.
Chisinau № 044/19**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Sectia terapii Ventilare

Valoarea de deviz 1 275 019 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. Ventilarea				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x300	buc	8,000	233,40 37,50	1 867,200 300,000
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x300	buc	3,000	228,40 37,50	685,200 112,500
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x350	buc	8,000	243,40 37,50	1 947,200 300,000
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x400	buc	15,000	258,40 37,50	3 876,000 562,500
5	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,000	263,40	263,400

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200			37,50	37,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x400	buc	1,000	343,40 37,50	343,400 37,500
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x500	buc	1,000	368,40 37,50	368,400 37,500
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RK 125	buc	1,000	133,40 37,50	133,400 37,500
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100x100	buc	1,000	163,40 37,50	163,400 37,500
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor ДПН -B 125	buc	9,000	193,40 37,50	1 740,600 337,500
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor ДПН -B 200	buc	7,000	313,40 37,50	2 193,800 262,500
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de admisie WSG 50-25	buc	2,000	1 173,40 37,50	2 346,800 75,000
13	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Clapeta de acceleratie 100x100	buc	4,000	491,90 126,00	1 967,600 504,000
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Clapeta de acceleratie 150x100	buc	20,000	541,90 126,00	10 838,000 2 520,000

1	2	3	4	5	6	7
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Clapeta de acceleratie 150x150	buc	1,000	551,90 126,00	551,900 126,000
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Clapeta de acceleratie 200x150	buc	1,000	571,90 126,00	571,900 126,000
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. (canal de ventilare din tabla wincata cu perimetrul 400 mm (100x100))	m2	13,600	530,57 125,92	7 215,758 1 712,550
18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. . (canal de ventilare din tabla zincata cu perimetrul 500 mm (150x100))	m2	103,500	525,52 125,92	54 391,593 13 033,200
19	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. -Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 600 mm (150*150) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	15,600	525,52 125,92	8 198,124 1 964,400
20	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. -Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 600 mm (100*200) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	37,800	525,52 125,92	19 864,752 4 759,950
21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 700 mm (200*150)	m2	32,900	525,52 125,92	17 289,704 4 142,925

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*				
22	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. - Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 800 mm (200*200) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	21,600	514,99 115,27	11 123,829 2 489,925
23	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 800 mm (250*150) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	4,800	515,00 115,28	2 471,994 553,350
24	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 900 mm (250*200) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	27,000	520,04 115,28	14 041,161 3 112,425
25	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de ventilare din otel zincat cu diametrul 125mm grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	6,670	530,59 125,93	3 539,020 839,925
26	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Canale de ventilare din otel zincat cu diametrul 200mm grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	5,650	530,60 125,92	2 997,875 711,450
27	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3	m2	30,800	592,39 99,75	18 245,548 3 072,300

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. - Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1100 mm (350x200)				
28	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1300 mm (400*250)	m2	14,300	553,02 75,07	7 908,154 1 073,550
29	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1300 mm (450*200)	m2	6,500	553,01 75,07	3 594,586 487,950
30	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1500 mm (500*250)	m2	33,000	553,02 75,08	18 249,627 2 477,475
31	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer Isover foliat cu b=50 mm Isover.	m2	41,000	118,94 35,55	4 876,688 1 457,550
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer OГHEMAT BEHT MПBOP 1Φ EI60 cu b=10mm	m2	31,000	154,00 35,55	4 774,000 1 102,050
33	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual - Adeziv rezistent la foc OГHEMAT Prof -0,76kg /m2 a tubului (23,56kg)	m2	31,000	36,79 12,00	1 140,490 372,000
34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer K FLEX AIR CU b=10mm .	m2	135,000	190,05 35,55	25 656,750 4 799,250

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			255 437,853
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				255 437,853 53 575,725
		1.2. Lucrari de demontare				
35	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm L=110m- (250x250)	m2	110,000	68,00 67,50	7 480,440 7 425,000
		<i>Total</i>	lei			7 480,440
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				7 480,440 7 425,000
		1.3. Termoficare				
36	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d= 32.0x2.8 mm conform GOST 3262-75*	m	40,000	190,16 55,50	7 606,402 2 220,000
37	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d= 40.0x3.0 mm conform GOST 3262-75*	m	60,000	224,16 69,00	13 449,783 4 140,000
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta...) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	100,000	11,98 8,25	1 197,850 825,000
39	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund GF-21 in 2 straturi de emai BT-1771)	m2	18,000	113,79 84,15	2 048,223 1 514,700
40	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	4,000	341,35 33,75	1 365,400 135,000

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 2" (Robinet sferic P=10 bar d=32mm)				
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere; P=10 bar d=25mm)	buc	4,000	154,37 11,25	617,480 45,000
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte KLEX ST 40 mm pentru tevi d= 32mm	m	40,000	52,22 36,00	2 088,900 1 440,000
43	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte KLEX ST 40 mm pentru d= 40mm	m	60,000	53,30 36,00	3 198,240 2 160,000
44	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm	buc	6,000	36,50 7,50	219,000 45,000
		<i>Total</i>	lei			31 791,278
		Total Termoficare Inclusiv salariu				31 791,278 12 524,700
		<i>Total</i>	lei			294 709,571
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			17 646,102
		<i>Total</i>				312 355,673
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			4 410,224
		<i>Total</i>				316 765,897
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			15 838,295
		<i>Total</i>				332 604,192
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 978,126
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				342 582,318 73 525,425
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventelarea				
45	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare,	КОМПЛ	1,000	3 695,86 3 365,25	3 695,865 3 365,250

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (II1conform proiect PR 020 Wesper)				
46	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (temperatura aerului)	buc	1,000	358,59 336,75	358,590 336,750
47	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (temperatura apei)	buc	1,000	358,59 336,75	358,590 336,750
48	VC22A	KKB II1 Compressorno-kondesftornii bloc 38CKE 048-X-9 Carrier	buc	1,000	3 652,57 3 401,25	3 652,570 3 401,250
49	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (II2 confoem proiect PR 040 Wesper)	КОМПЛ .	1,000	3 695,86 3 365,25	3 695,865 3 365,250
50	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (temperatura aer)	buc	1,000	358,59 336,75	358,590 336,750
51	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (temperatura apa)	buc	1,000	358,59 336,75	358,590 336,750
52	VC22A	KKB II2 Compressorno-kondesftornii bloc 38 AUDA 12 Carrier	buc	1,000	3 652,57 3 401,25	3 652,570 3 401,250
53	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (ventilator KD400XL1)	buc	1,000	1 350,03 1 073,25	1 350,028 1 073,250
54	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (clapan obratnii 400x200)	buc	1,000	271,90 126,00	271,900 126,000

1	2	3	4	5	6	7
55	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (LDR 40-20)	buc	1,000	176,10 82,50	176,100 82,500
56	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - regulator de viteze	buc	5,000	117,00 117,00	585,000 585,000
57	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (K160M)	buc	1,000	1 350,03 1 073,25	1 350,028 1 073,250
58	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDC 160-900	buc	1,000	176,10 82,50	176,100 82,500
59	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (K315M)	buc	1,000	1 350,03 1 073,25	1 350,028 1 073,250
60	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (LDC 315-900)	buc	1,000	176,10 82,50	176,100 82,500
61	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (KD500M1)	buc	1,000	1 350,03 1 073,25	1 350,028 1 073,250
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (obratnii klapa 500x250)	buc	1,000	271,90 126,00	271,900 126,000
63	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (LDR 50-25)	buc	1,000	176,10 82,50	176,100 82,500
64	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - regulator de viteze	buc	5,000	117,00 117,00	585,000 585,000
65	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie,	buc	1,000	1 350,03 1 073,25	1 350,028 1 073,250

1	2	3	4	5	6	7
		avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (KD315L)				
66	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (obratnii klapa 300x150)	buc	1,000	271,90 126,00	271,900 126,000
67	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR 30-15	buc	1,000	176,10 82,50	176,100 82,500
68	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - regulator de viteza	buc	5,000	117,00 117,00	585,000 585,000
69	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 12000)	buc	1,000	1 762,16 262,50	1 762,160 262,500
70	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw DW 800-K co;plet echipat)	buc	1,000	3 145,90 2 817,75	3 145,896 2 817,750
71	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (DKV/F 800)	buc	1,000	271,90 126,00	271,900 126,000
72	IA46C	Placa frontala din tabla groasa de otel, neagra, montata la cazanele de incalzire centrala, in vederea instalarii arzatorului, suprafata placii fiind de 0,25 mp ... 0,45 mp FDV/F 800	buc	1,000	249,94 195,00	249,940 195,000
73	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (KИД 600x400 EI120)	buc	3,000	434,42 325,32	1 303,275 975,975
74	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm (EI120)	buc	3,000	368,82 327,00	1 106,450 981,000
		<i>Total</i>	lei			34 172,191
		Total Ventelarea				34 172,191

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				28 149,975
		<i>Total</i>	lei			34 172,191
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 755,994
		<i>Total</i>				40 928,185
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			96,637
		<i>Total</i>				41 024,822
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			8 444,993
		<i>Total</i>				49 469,815
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 484,095
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 953,910 28 149,975
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Ventilarea				
75	Pretul firmei	Π1 Instalare de refulare PR 020 Wesper refulare - L=1345m3/h, H=741Pa (350Pa-presiune libera) in complet ; - supapa de sectionare : - filtru F5.F7.cu control de poluare : - siste de automatizare: - ventilator : - incalzitor de aer -16C,-20C: - complet de comanda cu incalzitor : - racitor (cu freon) +35C, +20C, :receptor de picaturi - set de comanda cu racitor : - armatura de sectionare reglaj - atenuitor de zgomot sonde de temperaturi a aerului de refulare ,sonda de temperatura acentului termic , controler digital ,panou de forta Wesper.	КОМПЛ .	1,000	155 000,00 0,00	155 000,000 0,000
76	Pretul firmei	Sistema automata de protectie contra inghet	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,000 0,000
77	Pretul firmei	ККБ Π1 Compresorno- condensfftoenii bloc 38CKE 048-X-9 Carrier	КОМПЛ .	1,000	46 000,00 0,00	46 000,000 0,000
78	Pretul firmei	Π2 Instalare de refulare PR 040 Wesper refulare - L=2350m3/h, H=715Pa (350Pa-presiune libera) in complet ; - supapa de sectionare cu actiona re	КОМПЛ .	1,000	176 000,00 0,00	176 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetica : - filtru F5.F7. cu control de poluare : - sistema de automatizare : - ventilator : - incalzitor de aer -16C,-20C: - complex de comanda cu incalzitor : - racitor (cu freon) +35C, +20C, receptor de picaturi : - set de comanda cu racitor : - armatura de sectionare reglaj cald- rece , - atenuator de zgomot , sonda de temperaturi a aerului de refulare si a agentului termoc, controler digital , panou de forta Wesper				
79	Pretul firmei	Sistema automata de protectie contra inghet	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,000 0,000
80	Pretul firmei	ККБ П2 Compresorno- condensatorului bloc 38UDA 12 Carrier	компл .	1,000	48 000,00 0,00	48 000,000 0,000
81	Pretul firmei	Ventilator radial L=910m3/ora , H=410Pa KD400XL1 Systemair in complet	buc	1,000	30 000,00 0,00	30 000,000 0,000
82	Pretul firmei	Supapa cu sens 400x200	buc	1,000	438,00 0,00	438,000 0,000
83	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDR 40-20	buc	1,000	900,00 0,00	900,000 0,000
84	Pretul firmei	Regulator de viteza	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,000 0,000
85	Pretul firmei	Ventilator radial L=125m3/ora , H=250pa K160M Systemair in complet	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,000 0,000
86	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDC 160- 900	buc	1,000	880,00 0,00	880,000 0,000
87	Pretul firmei	Ventilator radial L=450m3/h, H=420Pa K315M Systemair in complet	buc	1,000	4 700,00 0,00	4 700,000 0,000
88	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDC 315- 900	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,000 0,000
89	Pretul firmei	Ventilator radial L=1520m3/h H=480pa KD500M1 Systemair in complet	buc	1,000	32 000,00 0,00	32 000,000 0,000
90	Pretul firmei	Supapa cu sens 500x250	buc	1,000	420,00 0,00	420,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
91	Pretul firmei	Atenuator rde zgomot LDR 50-25	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
92	Pretul firmei	Regulator de viteze	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
93	Pretul firmei	Ventilator radial L=690m3/h, H=420Pa KD315L Systemair in complet	buc	1,000	9 200,00 0,00	9 200,00 0,00
94	Pretul firmei	Supapa cu sens 300x150	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
95	Pretul firmei	Atenuator rde zgomot LDR 30-15	buc	1,000	820,00 0,00	820,00 0,00
96	Pretul firmei	Regulator dev viteze	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
97	Pretul firmei	Sistema -Split BTU 12000	компл .	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
98	Pretul firmei	Ventilator de acoperis DW 800-K in complet	buc	1,000	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00
99	Pretul firmei	Supapa cu sens DKV/F 800	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
100	Pretul firmei	Nod de trecere FDV/F 800	buc	1,000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
101	Pretul firmei	Supapa de evacuare fum cu actionare electromagnetica КПД 600x400 EI120	buc	3,000	8 230,00 0,00	24 690,00 0,00
		Total	lei			668 968,000
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				668 968,000
		Total	lei			668 968,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				668 968,000

		Total	lei	1 062 516
		TVA	20 %	212 503
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 275 019 101 681	

Intocmit

SRL Mega Nord Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Reparatia capitala a unor
incaperi din imobilul cu nr,
cadastral 0100213.497.01 din
str.Gh. Asachi.25b. mun.
Chisinau № 044/19**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3

Sectia terapii Ventilare

Valoarea de deviz 1 275 019 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,400	75,00	1 755,000
2.	1	Muncitor	h-om.	17,960	75,00	1 347,000
3.	7122050013400	Zidar	h-om	26,790	75,00	2 009,250
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,930	75,00	69,750
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	101,218	75,00	7 591,350
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	84,800	75,00	6 360,000
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,000	75,00	1 200,000
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,600	75,00	45,000
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,000	75,00	3 600,000
10.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	99,000	75,00	7 425,000
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	888,045	75,00	66 603,375
12.	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,013	75,00	975,975
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	20,196	75,00	1 514,700
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,930	75,00	69,750
15.	72450700206001	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,080	75,00	981,000
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,710	75,00	128,250
Total manopera						101 681

Materiale:

1.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,456	60,00	87,360
2.	1091095300150	Supapa de sens 300x150	buc	1,000	300,00	300,000
3.	1091095400200	Supapa cu sens 400x200	buc	1,000	438,00	438,000
4.	1091095400201	Regulator de viteza	buc	3,000	1 500,00	4 500,000

5.	109109540020193	Ventilator de acoperis DW 800-K in complet	buc	1,000	70 000,00	70 000,000
6.	109109540020194	Supapa cu sens DKV/F 800	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
7.	109109540020195	Nod de trecere FDV/F 800	buc	1,000	5 200,00	5 200,000
8.	109109540020196	Supapa de evacuare fum cu actionare electromagnetica КИД 600x400 EI120	buc	3,000	8 230,00	24 690,000
9.	1091095400202	Atenuator de zgomot LDR 40-20	buc	1,000	900,00	900,000
10.	1091095400203	Atenuator rde zgomot LDC 160-900	buc	1,000	880,00	880,000
11.	1091095400204	Atenuator rde zgomot LDC 500-900	buc	1,000	1 420,00	1 420,000
12.	1091095400205	Atenuator rde zgomot LDR 50-25	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
13.	1091095403015	Atenuator rde zgomot LDR 30-15	buc	1,000	820,00	820,000
14.	1091095500250	Supapa cu sens 500x250	buc	1,000	420,00	420,000
15.	111100010001060	Izolatie tub de aer ОГHEMAT BEHT МПБОР 1Ф EI60 cu b=10mm	m2	31,930	115,00	3 671,950
16.	111100010001135	- Izolatie tub de aer K FLEX AIR cu b=10mm	m2	139,050	150,00	20 857,500
17.	111100010005350	Izolatie tub de aer Isover foliat cu b=50 mm Isover	m2	42,230	80,00	3 378,400
18.	1711317306661	Bumbac de sters,	kg	0,185	10,00	1,850
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,230	5,00	21,150
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,212	80,00	16,960
21.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	2,00	31,500
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,770	22,00	16,940
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,426	40,00	57,040
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,800	38,00	68,400
25.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	80,00	123,600
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,715	80,00	137,200
27.	232032260028200	Adeziv rezistent la foc ОГHEMAT Prof -0,76kg/m2 a tubului	kg	23,560	30,00	706,800
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,110	16,00	33,760
29.	2411117322835	Freon	kg	0,945	400,00	378,000
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,585	22,00	56,870
31.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	5,400	55,00	297,000
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,432	60,00	25,920
33.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,615	52,00	83,980
34.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	2,700	52,00	140,400
35.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,756	36,67	27,723
36.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	28,00	14,700
37.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	6,00	12,600
38.	262614737000905	Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 400 mm (100*100) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	13,736	325,00	4 464,200
39.	2626147370009051	Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 500 mm (150*100) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	104,535	320,00	33 451,200
40.	2626147370009052	Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 600 mm (150*150) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	15,756	320,00	5 041,920
41.	2626147370009053	Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 600 mm (100*200) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	38,178	320,00	12 216,960
42.	2626147370009054	Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 700 mm (200*150) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	33,229	320,00	10 633,280
43.	2626147370009055	Canale de ventilare din otel zincat cu	m2	21,816	320,00	6 981,120

		perimetrul 800 mm (200*200) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*				
44.	2626147370009056	Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 800 mm (250*150) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	4,848	320,00	1 551,360
45.	2626147370009057	Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 900 mm (250*200) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	27,270	325,00	8 862,750
46.	262614737000907	Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1100 mm (350x200)	m2	31,108	432,00	13 438,656
47.	2626147370009071	Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1300 mm (400*250)	m2	14,443	432,00	6 239,376
48.	2626147370009072	Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1300 mm (450*200)	m2	6,565	432,00	2 836,080
49.	2626147370009073	Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1500 mm (500*250)	m2	33,330	432,00	14 398,560
50.	262614737000955	Canale de ventilare din otel zincat cu diametrul 125mm grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	6,737	325,00	2 189,525
51.	2626147370009551	Canale de ventilare din otel zincat cu diametrul 200mm grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	5,707	325,00	1 854,775
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,20	4,422
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,500	2,20	62,700
54.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	11,00	115,500
55.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,704	26,00	18,304
56.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	2,030	26,00	52,780
57.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	16,240	150,00	2 436,000
58.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	15,225	35,00	532,875
59.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,045	30,00	91,350
60.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,030	50,00	101,500
61.	2722103306003228	Teava din otel zincat d= 32.0x2.8 mm dupa GOST 3262-75*	m	41,006	100,00	4 100,600
62.	2722103306004030	Teava din otel,zincat d= 40.0x3.0 mm conform GOST 3262-75*	m	61,509	120,00	7 381,080
63.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,845	22,08	40,738
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,790	22,00	17,380
65.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	65,00	341,250
66.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	90,00	472,500
67.	28112360300125	Grila de ventilare RK 125	buc	1,000	90,00	90,000
68.	2811236150300	Grila de ventilare RAG 150x300	buc	3,000	185,00	555,000
69.	2811236150350	Grila de ventilare RAG 150x350	buc	8,000	200,00	1 600,000
70.	2811236150400	Grila de ventilare RAG 150x400	buc	15,000	215,00	3 225,000
71.	2811236200150	Grila de ventilare RAG 100x300	buc	8,000	190,00	1 520,000
72.	2811236250200	Grila de ventilare RAG 250x200	buc	1,000	220,00	220,000
73.	2811236300400	Grila de ventilare RAG 300x400	buc	1,000	300,00	300,000
74.	2811236300500	Grila de ventilare RAG 300x500	buc	1,000	325,00	325,000
75.	2811236305075	Console	kg	5,250	22,00	115,500
76.	2811237100100	Grila de ventilare P100x100	buc	1,000	120,00	120,000
77.	2811237105025	Grila de admisie WSG 50-25	buc	2,000	1 130,00	2 260,000
78.	2811238000125	Difuzor ДИУ -B 125	buc	9,000	150,00	1 350,000
79.	2811238000200	Difuzor ДИУ -B 200	buc	7,000	270,00	1 890,000
80.	287411500500120	Conditioner de tip Split BTU 12000	buc	1,000	7 000,00	7 000,000

81.	28741154023150	Ventilator radial L=690m3/h, H=420Pa KD315L Systemair in complect	buc	1,000	9 200,00	9 200,000
82.	28741154026050	Ventilator radial , L=910m3/ora, H=410Pa KD400XL1 Systemair complet echipat	buc	1,000	30 000,00	30 000,000
83.	28741154026055	Ventilator radial L=1520m3/h H=480pa KD500M1 Systemair in complect	buc	1,000	32 000,00	32 000,000
84.	28741154026160	Ventilator radial L=125m3/ora, H=250Pa K160M	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
85.	28741154026315	Ventilator radial L=450m3/h, H=420Pa K315M Systemair in complect	buc	1,000	4 700,00	4 700,000
86.	28741154026402 01	ККБ П1 Compresorno-condensfftoenii bloc 38CKE 048-X-9 Carrier	buc	1,000	46 000,00	46 000,000
87.	28741154026402 09	ККБ П2 Компрессорно- конденсфторный блок 38UDA 12	buc	1,000	48 000,00	48 000,000
88.	28741154028861	П1 Instalare de refulare PR 020 Wesper refulare - L=1345m3/h, H=741Pa (350Pa- presiune libera) in complect ; - supapa de sectionare : - filtru F5.F7.cu control de poluare : - siste de automatizare: - ventilator : - incalzitor de aer -16C,-20C: - complect de comanda cu incalzitor : - racitor (cu freon) +35C, +20C, :receptor de picaturi - set de comanda cu racitor : - armatura de sectionare reglaj - atenuitor de zgomot sonde de temperaturi a aerului de refulare ,sonda de temperatura acentului termic , controler digital ,panou de forta Wesper.	КОМПЛ.	1,000	155 000,00	155 000,000
89.	28741154028862	П2 Instalare de refulare PR 040 Wesper refulare - L=2350m3/h, H=715Pa (350Pa- presiune libera) in complect ; - supapa de sectionare cu actiona re electromagnetica : - filtru F5.F7. cu control de poluare : - sistema de automatixa re : - ventilator : - incalzitor de aer -16C,-20C: - complecct de comanda cu incalzitor : - racitor (cu freon) +35C, +20C, receptor de picaturi : - set de comanda cu racitor : - armatura de sectionare reglaj cald-rece , - atenuitor de zgomot , sonda de temperaturi a aerului de rrefulare si a agentului termoc, controler digital , panou de forta Wesper	КОМПЛ.	1,000	176 000,00	176 000,000
90.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000	2,00	6,000
91.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	3,00	24,000
92.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000	2,00	6,000
93.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	12,000	3,00	36,000
94.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 125,168	3,00	12 375,504
95.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	776,892	3,00	2 330,676
96.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	930,000	3,00	2 790,000
97.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,020	3,00	12,060
98.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	126,000	3,00	378,000
99.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	3,00	361,800
100.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	31,500	3,00	94,500
101.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,120	3,00	120,360
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	3,00	48,240

102.						
103.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	31,500	1,10	34,650
104.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,120	1,00	40,120
105.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	12,000	1,10	13,200
106.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	126,000	1,00	126,000
107.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	1,00	120,600
108.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,080	1,00	24,080
109.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	70,00	12,950
110.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	933,000	1,20	1 119,600
111.	2874115960000	Sistema automata de protectie contra inghet	buc	2,000	22 000,00	44 000,000
112.	28741169100100	Clapeta de acceleratie (drosel clapan) 100x100	buc	4,000	220,00	880,000
113.	28741169150100	Clapeta de acceleratie (drosel klapan) 150x100	buc	20,000	270,00	5 400,000
114.	28741169150150	Clapeta de acceleratie (drosel klapan) 150x150	buc	1,000	280,00	280,000
115.	28741169200150	Clapeta de acceleratie(drosel klapan) 200x150	buc	1,000	300,00	300,000
116.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 131,168	1,00	4 131,168
117.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	776,892	1,00	776,892
118.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,000
119.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 071,188	1,00	5 071,188
120.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	779,892	1,00	779,892
121.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	8,550	32,00	273,600
122.	28752742051025	Robinet de scurgere; P=10 bar d=25mm	buc	4,000	140,00	560,000
123.	28752742051732	Robinet sferic . P=10 bar d= 32mm	buc	4,000	300,00	1 200,000
124.	2913134500515	Robinet de arisire cu cheie	buc	6,000	29,00	174,000
125.	3320517661532	Termoizolatie conducte KLEX ST 40 mm pentru tevi d= 32mm	m	43,260	15,00	648,900
126.	3320517664040	Termoizolatie conducte KLEX ST 40 mm pentru d=40mm	m	64,890	16,00	1 038,240
		Total materiale de construcții				894 314

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,250	10,00	32,500
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	12,00	4,200
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	22,524	12,00	270,288
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,000	74,57	372,850
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,850	50,00	242,500

6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	12,00	0,960
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,600	100,00	160,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,950	400,00	780,000
		Total utilaje de constructii				1 865

Total	lei	1 062 516
TVA	20 %	212 503

Total deviz: **1 275 019**

Intocmit

SRL Mega Nord Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a unor incaperi din
imobilul cu nr, cadastral 0100213.497.01 din
str.Gh. Asachi.25b. mun. Chisinau № 044/19

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. Ventilarea				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x300	buc			233,40 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236200150	Grila de ventilare RAG 100x300	buc	1,0000	190,00	190,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		Total	lei			1 867,200
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x300	buc			228,40 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236150300	Grila de ventilare RAG 150x300	buc	1,0000	185,00	185,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		Total	lei			685,200
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x350	buc			243,40 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236150350	Grila de ventilare RAG 150x350	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		Total	lei			1 947,200
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x400	buc			258,40 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236150400	Grila de ventilare RAG 150x400	buc	1,0000	215,00	215,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		Total	lei			3 876,000
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200	buc			263,40 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236250200	Grila de ventilare RAG 250x200	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			263,400
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x400	buc			343,40 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236300400	Grila de ventilare RAG 300x400	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Total</i>	lei			343,400
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x500	buc			368,40 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236300500	Grila de ventilare RAG 300x500	buc	1,0000	325,00	325,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Total</i>	lei			368,400
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RK 125	buc			133,40 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	28112360300125	Grila de ventilare RK 125	buc	1,0000	90,00	90,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Total</i>	lei			133,400
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100x100	buc			163,40 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811237100100	Grila de ventilare P100x100	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Total</i>	lei			163,400
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor ДИПУ - B 125	buc			193,40 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811238000125	Difuzor ДИПУ -B 125	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Total</i>	lei			1 740,600
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor ДИПУ - B 200	buc			313,40 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811238000200	Difuzor ДИПУ -B 200	buc	1,0000	270,00	270,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Total</i>	lei			2 193,800
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de admisie WSG 50-25	buc			1 173,40 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811237105025	Grila de admisie WSG 50-25	buc	1,0000	1 130,00	1 130,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Total</i>	lei			2 346,800

1	2	3	4	5	6	7
13	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Clapeta de acceleratie 100x100	buc			491,90 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,00	126,00
	28741169100100	Clapeta de acceleratie (drosel clapen) 100x100	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,00	84,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			1 967,600
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Clapeta de acceleratie 150x100	buc			541,90 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,00	126,00
	28741169150100	Clapeta de acceleratie (drosel klapen) 150x100	buc	1,0000	270,00	270,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,00	84,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			10 838,000
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Clapeta de acceleratie 150x150	buc			551,90 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,00	126,00
	28741169150150	Clapeta de acceleratie (drosel klapen) 150x150	buc	1,0000	280,00	280,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,00	84,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			551,900
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Clapeta de acceleratie 200x150	buc			571,90 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,00	126,00
	28741169200150	Clapeta de acceleratie (drosel klapen) 200x150	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,00	84,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			571,900
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. (canal de ventilare din tabla wincata cu perimetrul 400 mm (100x100))	m2			530,57 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	262614737000905	Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 400 mm (100*100) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	1,0000	325,00	328,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,65
		Total	lei			7 215,758
18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. . (canal de ventilare din tabla zincata cu perimetrul 500 mm (150x100))	m2			525,52 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	262614737000905 1	Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 500 mm (150*100) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	1,0000	320,00	323,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			54 391,593
19	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. -Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 600 mm (150*150) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2			525,52 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	262614737000905 2	Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 600 mm (150*150) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	1,0000	320,00	323,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			8 198,124
20	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. -Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 600 mm (100*200) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2			525,52 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	262614737000905 3	Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 600 mm (100*200) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	1,0000	320,00	323,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			19 864,752
21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 700 mm (200*150) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2			525,52 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	262614737000905 4	Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 700 mm (200*150) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	1,0000	320,00	323,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			17 289,704
22	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. -Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 800 mm (200*200) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2			514,99 115,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,27
	262614737000905 5	Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 800 mm (200*200) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	1,0000	320,00	323,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			11 123,829
23	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 800	m2			515,00 115,28

1	2	3	4	5	6	7
		mm (250*150) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,28
	262614737000905 6	Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 800 mm (250*150) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	1,0000	320,00	323,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			2 471,994
24	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 900 mm (250*200) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2			520,04 115,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,28
	262614737000905 7	Canale de ventilare din otel zincat cu perimetrul 900 mm (250*200) grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	1,0000	325,00	328,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			14 041,161
25	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de ventilare din otel zincat cu diametrul 125mm grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2			530,59 125,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,93
	262614737000955	Canale de ventilare din otel zincat cu diametrul 125mm grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	1,0000	325,00	328,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			3 539,020
26	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Canale de ventilare din otel zincat cu diametrul 200mm grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2			530,60 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	262614737000955 1	Canale de ventilare din otel zincat cu diametrul 200mm grosimea = 0,5mm dupa GOST 19904-90*	m2	1,0000	325,00	328,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			2 997,875
27	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. -Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1100 mm (350x200)	m2			592,39 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	262614737000907	Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1100 mm (350x200)	m2	1,0000	432,00	436,32
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	3,00	33,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 245,548
28	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1300 mm (400*250)	m2			553,02 75,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,07
	262614737000907 1	Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1300 mm (400*250)	m2	1,0000	432,00	436,32
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	3,00	24,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			7 908,154
29	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1300 mm (450*200)	m2			553,01 75,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,07
	262614737000907 2	Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1300 mm (450*200)	m2	1,0000	432,00	436,32
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	3,00	24,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			3 594,586
30	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1500 mm (500*250)	m2			553,02 75,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,07
	262614737000907 3	Canale din otel zincat de grosime 0,7 mm cu perimetrul de 1500 mm (500*250)	m2	1,0000	432,00	436,32
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	3,00	24,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			18 249,627
31	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer Isover foliat cu b=50 mm Isover.	m2			118,94 35,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	75,00	35,55
	111100010005350	Izolatie tub de aer Isover foliat cu b=50 mm Isover	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,08	0,99
		<i>Total</i>	lei			4 876,688
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer OGHEMAT BEHT MΠBOP 1Φ EI60 cu b=10mm	m2			154,00 35,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	75,00	35,55
	111100010001060	Izolatie tub de aer OGHEMAT BEHT MΠBOP 1Φ EI60 cu b=10mm	m2	1,0300	115,00	118,45
		<i>Total</i>	lei			4 774,000
33	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual - Adeziv rezistent la foc OGHEMAT Prof - 0,76kg /m2 a tubului (23,56kg)	m2			36,79 12,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	75,00	2,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	75,00	7,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	232032260028200	Adeziv rezistent la foc OGHEMAT Prof - 0,76kg/m2 a tubului	kg	0,7600	30,00	22,80
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	40,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 140,490
34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer K FLEX AIR CU b=10mm .	m2			190,05 35,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	75,00	35,55
	111100010001135	- Izolatie tub de aer K FLEX AIR cu b=10mm	m2	1,0300	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			25 656,750
		1.2. Lucrari de demontare				
35	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm L=110m- (250x250)	m2			68,00 67,50
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	75,00	67,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	22,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			7 480,440
		1.3. Termoficare				
36	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d= 32.0x2.8 mm conform GOST 3262-75*	m			190,16 55,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	75,00	55,50
	2722103306003228	Teava din otel zincat d= 32.0x2.8 mm dupa GOST 3262-75*	m	1,0100	100,00	102,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	35,00	5,33
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	150,00	24,36
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0300	30,00	0,91
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	50,00	1,02
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	26,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			7 606,402
37	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d= 40.0x3.0 mm conform GOST 3262-75*	m			224,16 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	75,00	69,00
	2722103306004030	Teava din otel, zincat d= 40.0x3.0 mm conform GOST 3262-75*	m	1,0100	120,00	123,02
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	35,00	5,33
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	150,00	24,36
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0300	30,00	0,91
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	50,00	1,02
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	26,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			13 449,783
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta...) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,98 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	74,57	3,73
		<i>Total</i>	lei			1 197,850
39	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund GF-21 in 2 straturi de emai BT-177I)	m2			113,79 84,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	75,00	84,15
	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	0,3000	55,00	16,50
	24302261008141	Grund miniu GF-021	kg	0,1500	52,00	7,80
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	36,67	1,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			2 048,223
40	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			341,35

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 2" (Robinet sferic P=10 bar d=32mm)				33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	28752742051732	Robinet sferic , P=10 bar d= 32mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	80,00	3,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	60,00	4,56
		<i>Total</i>	lei			1 365,400
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere; P=10 bar d=25mm)	buc			154,37 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752742051025	Robinet de scurgere; P=10 bar d=25mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			617,480
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte KLEX ST 40 mm pentru tevi d= 32mm	m			52,22 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,00	36,00
	3320517661532	Termoizolatia conducte KLEX ST 40 mm pentru tevi d= 32mm	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			2 088,900
43	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte KLEX ST 40 mm pentru d= 40mm	m			53,30 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,00	36,00
	3320517664040	Termoizolatia conducte KLEX ST 40 mm pentru d=40mm	m	1,0300	16,00	17,30
		<i>Total</i>	lei			3 198,240
44	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm	buc			36,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	75,00	7,50
	2913134500515	Robinet de arisire cu cheie	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			219,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventelarea				
45	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (II1conform proiect PR 020 Wesper)	КОМПЛ.			3 695,86 3 365,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	75,00	3 365,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	26,00	9,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	52,00	7,85
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,00	180,90
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,00	24,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,00	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			3 695,865
46	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (temperatura arului)	buc			358,59 336,75
	1	Muncitor	h-om.	4,4900	75,00	336,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	60,00	21,84
		<i>Total</i>	lei			358,590
47	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-	buc			358,59

1	2	3	4	5	6	7
		chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (temperatura apei)				336,75
	1	Muncitor	h-om.	4,4900	75,00	336,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	60,00	21,84
		Total	lei			358,590
48	VC22A	ККБ П1 Компрессорно-кондесфторный блок 38CKE 048-X-9 Carrier	buc			3 652,57
						3 401,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	75,00	3 401,25
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	1,00	20,06
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	3,00	60,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	80,00	16,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	400,00	80,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	50,00	35,00
		Total	lei			3 652,570
49	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (П2 confoem proiect PR 040 Wesper)	КОМПЛ.			3 695,86
						3 365,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	75,00	3 365,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	26,00	9,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	52,00	7,85
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,00	180,90
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,00	24,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,00	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			3 695,865
50	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (temperatura aer)	buc			358,59
						336,75
	1	Muncitor	h-om.	4,4900	75,00	336,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	60,00	21,84
		Total	lei			358,590
51	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (temperatura apa)	buc			358,59
						336,75
	1	Muncitor	h-om.	4,4900	75,00	336,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	60,00	21,84
		Total	lei			358,590
52	VC22A	ККБ П2 Компрессорно-кондесфторный блок 38 AUDA 12 Carrier	buc			3 652,57
						3 401,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	75,00	3 401,25
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	1,00	20,06
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	3,00	60,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	80,00	16,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	400,00	80,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	50,00	35,00
		Total	lei			3 652,570
53	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (ventilator KD400XL1)	buc			1 350,03
						1 073,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	75,00	1 073,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	52,00	10,92

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,21
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,00	25,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,00	3,48
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	80,00	16,80
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,00	75,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			1 350,028
54	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (clapan obratnii 400x200)	buc			271,90 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,00	126,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,00	84,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			271,900
55	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (LDR 40-20)	buc			176,10 82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,20	21,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	3,00	54,00
		Total	lei			176,100
56	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - regulator de viteze	buc			117,00 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
		Total	lei			585,000
57	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (K160M)	buc			1 350,03 1 073,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	75,00	1 073,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	52,00	10,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,21
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,00	25,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,00	3,48
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	80,00	16,80
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,00	75,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			1 350,028
58	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDC 160-900	buc			176,10 82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,20	21,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	3,00	54,00
		Total	lei			176,100
59	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (K315M)	buc			1 350,03 1 073,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	75,00	1 073,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	52,00	10,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,21
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,00	25,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,00	3,48
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	80,00	16,80
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,00	75,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			1 350,028
60	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (LDC 315-900)	buc			176,10 82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,20	21,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	3,00	54,00
		Total	lei			176,100
61	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (KD500M1)	buc			1 350,03 1 073,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	75,00	1 073,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	52,00	10,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,21
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,00	25,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,00	3,48
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	80,00	16,80
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,00	75,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			1 350,028
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (obratnii klapa 500x250)	buc			271,90 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,00	126,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,00	84,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			271,900
63	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (LDR 50-25)	buc			176,10 82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,20	21,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	3,00	54,00
		Total	lei			176,100
64	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - regulator de viteze	buc			117,00 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
		Total	lei			585,000
65	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (KD315L)	buc			1 350,03 1 073,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	75,00	1 073,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	52,00	10,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,21
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,00	25,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,00	3,48
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	80,00	16,80
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,00	75,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			1 350,028
66	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			271,90

1	2	3	4	5	6	7
		(obratnii klapa 300x150)				126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,00	126,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,00	84,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			271,900
67	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR 30-15	buc			176,10 82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,20	21,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	3,00	54,00
		Total	lei			176,100
68	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - regulator de viteza	buc			117,00 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
		Total	lei			585,000
69	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 12000)	buc			1 762,16 262,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	75,00	262,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	22,00	115,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	28,00	14,70
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,00	12,60
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	11,00	115,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,00	31,50
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	65,00	341,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	90,00	472,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,00	12,95
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	400,00	378,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		Total	lei			1 762,160
70	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000- 37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw DW 800-K co;plet echipat)	buc			3 145,90 2 817,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	75,00	2 817,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	22,00	9,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	52,00	13,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	5,04
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	1,10	34,65
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	80,00	21,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	3,00	94,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	400,00	120,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Total	lei			3 145,896
71	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (DKV/F 800)	buc			271,90 126,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	75,00	126,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,00	84,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			271,900
72	IA46C	Placa frontala din tabla groasa de otel, neagra, montata la cazanele de incalzire centrala, in vederea instalarii arzatorului, suprafata placii fiind de 0,25 mp ... 0,45 mp FDV/F 800	buc			249,94 195,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	75,00	195,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	16,00	7,68

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3300	22,00	7,26
		Total	lei			249,940
73	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (КПД 600x400 EI120)	buc			434,42
						325,32
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	75,00	325,33
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,00	48,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			1 303,275
74	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (EI120)	buc			368,82
						327,00
	72450700206001	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	80,00	41,20
	1711317306661	Bumbac de sters,	kg	0,0600	10,00	0,62
		Total	lei			1 106,450
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Ventilarea				
75	Pretul firmei	Π1 Instalare de refulare PR 020 Wesper refulare - L=1345m3/h, H=741Pa (350Pa-presiune libera) in complex ; - supapa de sectionare : - filtru F5.F7.cu control de poluare : - sist de automatizare: - ventilator : - incalzitor de aer -16C,-20C: - complex de comanda cu incalzitor : - racitor (cu freon) +35C, +20C, :receptor de picaturi - set de comanda cu racitor : - armatura de sectionare reglaj - atenuitor de zgomot sonde de temperaturi a aerului de refulare ,sonda de temperatura acentului termic , controler digital ,panou de forta Wesper.	КОМПЛ.			155 000,00
						0,00
	28741154028861	Π1 Instalare de refulare PR 020 Wesper refulare - L=1345m3/h, H=741Pa (350Pa-presiune libera) in complex ; - supapa de sectionare : - filtru F5.F7.cu control de poluare : - sist de automatizare: - ventilator : - incalzitor de aer - 16C,-20C: - complex de comanda cu incalzitor : - racitor (cu freon) +35C, +20C, :receptor de picaturi - set de comanda cu racitor : - armatura de sectionare reglaj - atenuitor de zgomot sonde de temperaturi a aerului de refulare ,sonda de temperatura acentului termic , controler digital ,panou de forta Wesper.	КОМПЛ.	1,0000	155 000,00	155 000,00
		Total	lei			155 000,000
76	Pretul firmei	Sistema automata de protectie contra inghet	buc			22 000,00
						0,00
	2874115960000	Sistema automata de protectie contra inghet	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
		Total	lei			22 000,000
77	Pretul firmei	ККБ Π1 Compresorno-condensfftoenii bloc 38CKE 048-X-9 Carrier	КОМПЛ.			46 000,00
						0,00
	287411540264020 1	ККБ Π1 Compresorno-condensfftoenii bloc 38CKE 048-X-9 Carrier	buc	1,0000	46 000,00	46 000,00
		Total	lei			46 000,000
78	Pretul firmei	Π2 Instalare de refulare PR 040 Wesper refulare - L=2350m3/h, H=715Pa (350Pa-presiune libera) in complex ; - supapa de sectionare cu actiona re electromagnetica : -	КОМПЛ.			176 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		filtru F5.F7. cu control de poluare : - sistema de automatiza re : - ventilator : - incalzitor de aer -16C,-20C: - complecct de comanda cu incalzitor : - racitor (cu freon) +35C, +20C, receptor de picaturi : - set de comanda cu racitor : - armatura de sectionare reglaj cald-rece , - atenuitor de zgomot , sonda de temperaturi a aerului de rrefulare si a agentului termoc, controler digital , panou de forta Wesper				
	28741154028862	Π2 Instalare de refulare PR 040 Wesper refulare - L=2350m3/h, H=715Pa (350Pa-presiune libera) in complet ; - supapa de sectionare cu actiona re electromagnetica : - filtru F5.F7. cu control de poluare : - sistema de automatiza re : - ventilator : - incalzitor de aer -16C,-20C: - complecct de comanda cu incalzitor : - racitor (cu freon) +35C, +20C, receptor de picaturi : - set de comanda cu racitor : - armatura de sectionare reglaj cald-rece , - atenuitor de zgomot , sonda de temperaturi a aerului de rrefulare si a agentului termoc, controler digital , panou de forta Wesper	КОМПЛ.	1,0000	176 000,00	176 000,00
		Total	lei			176 000,000
79	Pretul firmei	Sistema automata de protectie contra inghet	buc			22 000,00
						0,00
	2874115960000	Sistema automata de protectie contra inghet	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
		Total	lei			22 000,000
80	Pretul firmei	ККБ Π2 Компресорно-конденсфторный блок 38UDA 12 Carrier	КОМПЛ.			48 000,00
						0,00
	2874115402640209	ККБ Π2 Компрессорно-конденсфторный блок 38UDA 12	buc	1,0000	48 000,00	48 000,00
		Total	lei			48 000,000
81	Pretul firmei	Ventilator radial L=910m3/ora , H=410Pa KD400XL1 Systemair in complct	buc			30 000,00
						0,00
	28741154026050	Ventilator radial , L=910m3/ora, H=410Pa KD400XL1 Systemair complet echipat	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		Total	lei			30 000,000
82	Pretul firmei	Supapa cu sens 400x200	buc			438,00
						0,00
	1091095400200	Supapa cu sens 400x200	buc	1,0000	438,00	438,00
		Total	lei			438,000
83	Pretul firmei	Atenuator rde zgomot LDR 40-20	buc			900,00
						0,00
	1091095400202	Atenuator de zgomot LDR 40-20	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			900,000
84	Pretul firmei	Regulator de viteza	buc			1 500,00
						0,00
	1091095400201	Regulator de viteza	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,000
85	Pretul firmei	Ventilator radial L=125m3/ora , H=250pa K160M Systemair in complet	buc			2 500,00
						0,00
	28741154026160	Ventilator radial L=125m3/ora, H=250Pa K160M	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,000
86	Pretul firmei	Atenuator rde zgomotLDC 160-900	buc			880,00
						0,00
	1091095400203	Atenuator rde zgomot LDC 160-900	buc	1,0000	880,00	880,00
		Total	lei			880,000
87	Pretul firmei	Ventilator radial L=450m3/h, H=420Pa	buc			4 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		K315M Systemair in complet				0,00
	28741154026315	Ventilator radial L=450m3/h, H=420Pa K315M Systemair in complet	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
		Total	lei			4 700,000
88	Pretul firmei	Atenuator rde zgomot LDC 315-900	buc			1 420,00
						0,00
	1091095400204	Atenuator rde zgomot LDC 500-900	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		Total	lei			1 420,000
89	Pretul firmei	Ventilator radial L=1520m3/h H=480pa KD500M1 Systemair in complet	buc			32 000,00
						0,00
	28741154026055	Ventilator radial L=1520m3/h H=480pa KD500M1 Systemair in complet	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
		Total	lei			32 000,000
90	Pretul firmei	Supapa cu sens 500x250	buc			420,00
						0,00
	1091095500250	Supapa cu sens 500x250	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			420,000
91	Pretul firmei	Atenuator rde zgomot LDR 50-25	buc			1 000,00
						0,00
	1091095400205	Atenuator rde zgomot LDR 50-25	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,000
92	Pretul firmei	Regulator de viteze	buc			1 500,00
						0,00
	1091095400201	Regulator de viteza	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,000
93	Pretul firmei	Ventilator radial L=690m3/h, H=420Pa KD315L Systemair in complet	buc			9 200,00
						0,00
	28741154023150	Ventilator radial L=690m3/h, H=420Pa KD315L Systemair in complet	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
		Total	lei			9 200,000
94	Pretul firmei	Supapa cu sens 300x150	buc			300,00
						0,00
	1091095300150	Supapa de sens 300x150	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,000
95	Pretul firmei	Atenuator rde zgomot LDR 30-15	buc			820,00
						0,00
	1091095403015	Atenuator rde zgomot LDR 30-15	buc	1,0000	820,00	820,00
		Total	lei			820,000
96	Pretul firmei	Regulator dev viteze	buc			1 500,00
						0,00
	1091095400201	Regulator de viteza	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,000
97	Pretul firmei	Sistema -Split BTU 12000	КОМПЛ.			7 000,00
						0,00
	287411500500120	Conditioner de tip Split BTU 12000	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			7 000,000
98	Pretul firmei	Ventilator de acoperis DW 800-K in complet	buc			70 000,00
						0,00
	109109540020193	Ventilator de acoperis DW 800-K in complet	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
		Total	lei			70 000,000
99	Pretul firmei	Supapa cu sens DKV/F 800	buc			4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	109109540020194	Supapa cu sens DKV/F 800	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,000
100	Pretul firmei	Nod de trecere FDV/F 800	buc			5 200,00
						0,00
	109109540020195	Nod de trecere FDV/F 800	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,000
101	Pretul firmei	Supapa de evacuare fum cu actionare electromagnetica КПД 600x400 EI120	buc			8 230,00
						0,00
	109109540020196	Supapa de evacuare fum cu actionare electromagnetica КПД 600x400 EI120	buc	1,0000	8 230,00	8 230,00
		<i>Total</i>	lei			24 690,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Mega Nord Construct

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.