

DEVIZ LOCAL №

Achizitionarea cu instalarea si darea on exploatare a utilajului de racire, ventilare si conditionare a aerului

Valoarea de deviz 1 001 091,49 MDL

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	50,00	52,97	2 648,50
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	31,995	52,97	1 694,78
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	426,00	52,97	22 565,22
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	645,25	52,97	34 178,89
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	3,00	52,97	158,91
Total manopera						61 246,30

Materiale:

1.	01	Unitate externa MVAM 4501T. Qx=45,0 kW, Qt=50 kW, Nx=13,15 kW, Nt=13,6 kW AERMEC (ITALIA)	buc	1,00	160 477,00	160 477,00
2.	02	Unitate externa MVAM 4000T. Qx=40,0 kW, Qt=45 kW, Nx=11,1 kW, Nt=11,5 kW AERMEC (ITALIA) AERMEC (ITALIA)	buc	1,00	143 484,90	143 484,90
3.	03	Unitate interioara tip canal MVA220D Qx=2,2 kW, Qt=2,5 kW AERMEC (ITALIA)	buc	10,00	9 090,10	90 901,00
4.	04	Unitate interioara tip canal MVA250D Qx=2,5 kW, Qt=2,8 kW AERMEC (ITALIA)	buc	3,00	9 195,50	27 586,50
5.	05	Unitate interioara tip canal MVA280D Qx=2,8 kW, Qt=3,2 kW AERMEC (ITALIA)	buc	7,00	9 353,60	65 475,20
6.	06	Unitate interioara tip canal MVA320D Qx=3,2 kW, Qt=3,6 kW AERMEC (ITALIA)	buc	1,00	9 485,30	9 485,30
7.	07	Unitate interioara tip canal MVA360D Qx=3,6 kW, Qt=4,0 kW AERMEC (ITALIA)	buc	1,00	8 102,00	8 102,00
8.	08	Unitate interioara tip canal MVA630D Qx=6,3 kW, Qt=7,1 kW AERMEC (ITALIA)	buc	2,00	11 790,70	23 581,40
9.	09	Unitate interioara tip canal MVA710D Qx=7,1 kW, Qt=8 kW AERMEC (ITALIA)	buc	1,00	12 093,80	12 093,80
10.	10	Kit de distributie tip Y pentru puterea 20-30 kW	buc	19,00	1 027,60	19 524,40
11.	11	Kit de distributie tip Y pentru puterea 20-30 kW	buc	2,00	1 277,90	2 555,80
12.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	67,50	160,00	10 800,00
13.	12	Kit de distributie tip Y pentru puterea 30-70 kW	buc	2,00	1 554,50	3 109,00

14.	13	Kit de distributie tip Y pentru puterea 70-130 kW	buc	1,00	2 489,90	2 489,90
15.	14	Teava de cupru in izolare 1/4"	buc	152,00	37,90	5 760,80
16.	15	Teava de cupru in izolare 3/8 "	buc	227,00	53,00	12 031,00
17.	16	Teava de cupru in izolare 1/2 "	buc	53,00	82,60	4 377,80
18.	17	Teava de cupru in izolare 5/8 "	buc	96,00	114,60	11 001,60
19.	18	Teava de cupru in izolare 3/4"	buc	12,00	145,60	1 747,20
20.	19	Teava de cupru in izolare 1"	buc	14,00	256,50	3 591,00
21.	20	Teava de cupru in izolare 1 1/8"	buc	9,00	277,30	2 495,70
22.	21	Teava de cupru in izolare 1 2/8"	buc	8,00	325,90	2 607,20
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,4831	0,00	0,00
24.	22	Cablu de conexiune a unitatilor interioare	buc	600,00	4,00	2 400,00
25.	23	Teava de drenaj d25	ml	192,00	11,10	2 131,20
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,4091	0,00	0,00
27.	24	Anemostat NCD-S 520x520	buc	88,00	423,00	37 224,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0905	0,00	0,00
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3635	0,00	0,00
30.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,571	0,00	0,00
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,1387	0,00	0,00
32.	25	Anemostat NCD-S 595x595	buc	12,00	445,00	5 340,00
33.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	257,55	0,00	0,00
34.	26	Canal flexibil izolat 160 mm	ml	120,00	58,10	6 972,00
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,015	0,00	0,00
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50,00	0,00	0,00
37.	27	Canal flexibil neizolat 160 mm	ml	80,00	22,40	1 792,00
38.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	395,415	0,00	0,00
39.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	640,845	29,90	19 161,27
40.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,005	0,00	0,00
41.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	197,7075	0,00	0,00
42.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	109,08	0,00	0,00
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,0375	0,00	0,00
44.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	11,42	0,00	0,00
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,0905	0,00	0,00
46.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,571	0,00	0,00
47.	2746163334000	Teava din cupru	m	576,71	0,00	0,00
48.	28	Canal flexibil izolat 200 mm	ml	12,00	68,00	816,00
49.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	100,00	0,00	0,00
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	818,10	0,00	0,00
51.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,08	0,00	0,00
52.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,60	0,00	0,00
53.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,16	0,00	0,00
54.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,60	0,00	0,00
55.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,16	0,00	0,00
56.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	818,10	0,00	0,00
57.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,0908	0,00	0,00
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	834,18	0,00	0,00
59.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	15,00	0,00	0,00
60.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,3635	0,00	0,00
61.	29	Canal flexibil neizolat 200 mm	ml	8,00	25,80	206,40
62.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	25,125	0,00	0,00
63.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	2,01	0,00	0,00
64.	30	Canal flexibil izolat 250 mm	ml	18,00	85,40	1 537,20

65.	31	Canal flexibil neizolat 250 mm	ml	12,00	29,10	349,20
66.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	25,125	0,00	0,00
67.	33	Banda adeziva din aluminiu 7,5x50 m	buc	19,00	105,00	1 995,00
Total materiale de constructii						703 202,77

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,50	148,00	1 554,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,00	12,00	12,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	3,30	28,00	92,40
Total utilaje de constructii						1 658,40

Total:

Прямые затраты	MDL	834 242,91
TVA	20,00 %	166 848,58

Total deviz:

1 001 091,49

Intocmit

Verificat



C. Dumay (Lerai Grup)

(funcția, semnătura)

0

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL №

Achizitionarea cu instalarea si darea on exploatare a utilajului de racire, ventilare si conditionare a aerului

Valoarea de deviz 1 001 091,49 MDL

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 condtionare a aerului				
1	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	2,00	3 354,31 3 337,11	6 708,62 6 674,22
2	VC07B	Montarea unitatilor interioare a sistemului de tip VRF	buc	25,00	682,36 657,36	17 058,94 16 433,94
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	100,00	28,07 28,07	2 807,41 2 807,41
4	IzH22A	Izolarea conductelor din tabla zincata cu izolare din cauciuc δ=10 mm	m2	67,50	185,11 25,11	12 494,78 1 694,78
5	RpVA02A 1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	135,00	207,01 57,68	27 946,86 7 786,59
6	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile	m	250,00	13,14 13,14	3 284,14 3 284,14
7	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	m	571,00	39,52 39,52	22 565,22 22 565,22

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	MDL			92 865,96
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %			13 780,42
		Transport	7,00 %			2 097,29
		Cheltuieli de regie	58,00 %			35 522,85
		Beneficiu de deviz	6,00 %			8 655,99
Total Lucrari de conditionare a aerului						152 922,51
		2. Utilaj				
8	01	Unitate externa MVAM 4501 T, Qx=45.0 kW, Qt=50kW, Nx=13.15 kW, Nt=13.6 kW AERMEC (ITALIA)	buc	1,00	160 477,00 0,00	160 477,00 0,00
9	01	Unitate externa MVAM 4000 T, Qx=40.0 kW, Qt=45kW, Nx=11.1 kW, Nt=11.5 kW AERMEC (ITALIA)	buc	1,00	143 484,90 0,00	143 484,90 0,00
10	03	Unitate interna tip canal MVA220D, Qx=2,2 kW, Qt=2,5 kW, AERMEC (ITALIA)	buc	10,00	9 090,10 0,00	90 901,00 0,00
11	04	Unitate interna tip canal MVA250D, Qx=2,5 kW, Qt=2,8 kW, AERMEC (ITALIA)	buc	3,00	9 195,50 0,00	27 586,50 0,00
12	05	Unitate interna tip canal MVA280D, Qx=2,8 kW, Qt=3,2 kW, AERMEC (ITALIA)	buc	7,00	9 353,60 0,00	65 475,20 0,00
13	06	Unitate interna tip canal MVA320D, Qx=3,2 kW, Qt=3,6 kW, AERMEC (ITALIA)	buc	1,00	9 485,30 0,00	9 485,30 0,00
14	07	Unitate interna tip canal MVA360D, Qx=3,6 kW, Qt=4,0 kW, AERMEC (ITALIA)	buc	1,00	8 102,00 0,00	8 102,00 0,00
15	08	Unitate interna tip canal MVA630D, Qx=6,3 kW, Qt=7,1 kW, AERMEC (ITALIA)	buc	2,00	11 790,70 0,00	23 581,40 0,00
16	09	Unitate interna tip canal MVA710D, Qx=7,1 kW, Qt=8 kW, AERMEC (ITALIA)	buc	1,00	12 093,80 0,00	12 093,80 0,00
17	10	Kit de distributie tip Y pentru puterea de <20 kW	buc	19,00	1 027,60 0,00	19 524,40 0,00
18	11	Kit de distributie tip Y pentru puterea de 20-30 kW	buc	2,00	1 277,90 0,00	2 555,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	12	Kit de distributie tip Y pentru puterea de 30-70 kW	buc	2,00	1 554,50 0,00	3 109,00 0,00
20	12	Kit de distributie tip Y pentru puterea de 70-130 kW	buc	1,00	2 489,90 0,00	2 489,90 0,00
21	14	Teava de cupru in izolare 1/4 "	ml	152,00	37,90 0,00	5 760,80 0,00
22	15	Teava de cupru in izolare 3/8 "	ml	227,00	53,00 0,00	12 031,00 0,00
23	16	Teava de cupru in izolare 1/2 "	ml	53,00	82,60 0,00	4 377,80 0,00
24	17	Teava de cupru in izolare 5/8 "	ml	96,00	114,60 0,00	11 001,60 0,00
25	18	Teava de cupru in izolare 3/4 "	ml	12,00	145,60 0,00	1 747,20 0,00
26	19	Teava de cupru in izolare 1"	ml	14,00	256,50 0,00	3 591,00 0,00
27	15	Teava de cupru in izolare 1 1/8 "	ml	9,00	277,30 0,00	2 495,70 0,00
28	15	Teava de cupru in izolare 1 2/8 "	ml	8,00	325,90 0,00	2 607,20 0,00
29	15	Cablu de conexiune a unitatilor interioare	ml	600,00	4,00 0,00	2 400,00 0,00
30	15	Teava de drenaj d25	ml	192,00	11,10 0,00	2 131,20 0,00
31	VB24A	Anemostat patrat tip NCD-S 520x520	buc	88,00	423,00 0,00	37 224,00 0,00
32	VB24A	Anemostat patrat tip NCD-S 595x595	buc	12,00	445,00 0,00	5 340,00 0,00
33	26	Canal flexibil izolat d 160 mm	ml	120,00	58,10	6 972,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34	27	Canal flexibil neizolat d 160 mm	ml	80,00	22,40	1 792,00
					0,00	0,00
35	27	Canal flexibil izolat d 200 mm	ml	12,00	68,00	816,00
					0,00	0,00
36	27	Canal flexibil neizolat d 200 mm	ml	8,00	25,80	206,40
					0,00	0,00
37	27	Canal flexibil izolat d 250 mm	ml	18,00	85,40	1 537,20
					0,00	0,00
38	27	Canal flexibil neizolat d 250 mm	ml	12,00	29,10	349,20
					0,00	0,00
39	12	Banda adeziva din aluminiu 7.5 x 50 m	buc	19,00	105,00	1 995,00
					0,00	0,00
Прямые затраты			MDL			673 241,50
Depozitare				1,20 %		8 078,90
Total Utilaj						681 320,40
Incluziv salariu						0,00
Прямые затраты			MDL			834 242,91
TVA				20,00 %		166 848,58

Total deviz:

1 001 091,49

Incluziv salariu

61 246,30

Intocmit



(Lerai Grup SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor Judecatoria Ungheni
Obiect **Judecatoria Ungheni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Achizitionarea cu instalarea si darea on exploatare a utilajului de racire, ventilare
si conditionare a aerului
(formular desfășurat)

№ 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 condționare a aerului				
1	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			3 354,31 <hr/> 3 337,11
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.		52,97	3 337,11
	295227000 3151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	0,00	0,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	0,00	0,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	0,00	0,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,00	0,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,00	0,00
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,00	0,00
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,00	0,00
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,00	0,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,4000	28,00	11,20
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,5000	12,00	6,00
2	VC07B	Montarea unitatilor interioare a sistemului de tip VRF	buc			<hr/> 682,36

1	2	3	4	5	6	7
						657,36
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	12,4100	52,97	657,36
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	291243577 6200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1000	28,00	2,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	148,00	22,20
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			28,07
	712205001 3400	Zidar	h-om.		52,97	26,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	52,97	1,59
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	281123630 6200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	0,00	0,00
4	IzH22A	Izolarea conductelor din tabla zincata cu izolare din cauciuc $\delta=10$ mm	m2			185,11
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om.	0,4740	52,97	25,11
	111100010 0031	Cochilii vata minerala	m2	1,0000	160,00	160,00
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,00	0,00
5	RpVA02 A1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			207,01
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.		52,97	57,68
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	0,00	0,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,00	0,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,00	0,00
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,00	0,00
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	0,00	0,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,00	0,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,00	0,00
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	0,00	0,00
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,90	141,94
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,00	0,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,00	0,00
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	148,00	7,40
6	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile	m			13,14
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.		52,97	13,14
	252130573 4007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	0,00	0,00
7	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	m			39,52
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.		52,97	39,52
	274616333 4000	Teava din cupru	m	1,0100	0,00	0,00
	241412610 9482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	0,00	0,00
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
		2. Utilaj				
8	01	Unitate externa MVAM 4501 T, Qx=45.0 kW, Qt=50kW, Nx=13.15 kW, Nt=13.6 kW AERMEC (ITALIA)	buc			160 477,00
	01	Unitate externa MVAM 4501T. Qx=45,0 kW, Qt=50 kW, Nx=13,15 kW, Nt=13,6 kW AERMEC (ITALIA)	buc	1,0000	160 477,00	160 477,00
9	01	Unitate externa MVAM 4000 T, Qx=40.0 kW, Qt=45kW, Nx=11.1 kW, Nt=11.5 kW AERMEC (ITALIA)	buc			143 484,90
	02	Unitate externa MVAM 4000T. Qx=40,0 kW, Qt=45 kW, Nx=11,1 kW, Nt=11,5 kW AERMEC (ITALIA) AERMEC (ITALIA)	buc	1,0000	143 484,90	143 484,90
10	03	Unitate interna tip canal MVA220D, Qx=2,2 kW, Qt=2,5 kW, AERMEC (ITALIA)	buc			9 090,10
	03	Unitate interioara tip canal MVA220D Qx=2,2 kW, Qt=2,5 kW AERMEC (ITALIA)	buc	1,0000	9 090,10	9 090,10

1	2	3	4	5	6	7
11	04	Unitate interna tip canal MVA250D, Qx=2,5 kW, Qt=2,8 kW, AERMEC (ITALIA)	buc			9 195,50 ----- 0,00
	04	Unitate interioara tip canal MVA250D Qx=2,5 kW, Qt=2,8 kW AERMEC (ITALIA)	buc	1,0000	9 195,50	9 195,50
12	05	Unitate interna tip canal MVA280D, Qx=2,8 kW, Qt=3,2 kW, AERMEC (ITALIA)	buc			9 353,60 ----- 0,00
	05	Unitate interioara tip canal MVA280D Qx=2,8 kW, Qt=3,2 kW AERMEC (ITALIA)	buc	1,0000	9 353,60	9 353,60
13	06	Unitate interna tip canal MVA320D, Qx=3,2 kW, Qt=3,6 kW, AERMEC (ITALIA)	buc			9 485,30 ----- 0,00
	06	Unitate interioara tip canal MVA320D Qx=3,2 kW, Qt=3,6 kW AERMEC (ITALIA)	buc	1,0000	9 485,30	9 485,30
14	07	Unitate interna tip canal MVA360D, Qx=3,6 kW, Qt=4,0 kW, AERMEC (ITALIA)	buc			8 102,00 ----- 0,00
	07	Unitate interioara tip canal MVA360D Qx=3,6 kW, Qt=4,0 kW AERMEC (ITALIA)	buc	1,0000	8 102,00	8 102,00
15	08	Unitate interna tip canal MVA630D, Qx=6,3 kW, Qt=7,1 kW, AERMEC (ITALIA)	buc			11 790,70 ----- 0,00
	08	Unitate interioara tip canal MVA630D Qx=6,3 kW, Qt=7,1 kW AERMEC (ITALIA)	buc	1,0000	11 790,70	11 790,70
16	09	Unitate interna tip canal MVA710D, Qx=7,1 kW, Qt=8 kW, AERMEC (ITALIA)	buc			12 093,80 ----- 0,00
	09	Unitate interioara tip canal MVA710D Qx=7,1 kW, Qt=8 kW AERMEC (ITALIA)	buc	1,0000	12 093,80	12 093,80
17	10	Kit de distributie tip Y pentru puterea de <20 kW	buc			1 027,60 ----- 0,00
	10	Kit de distributie tip Y pentru puterea 20- 30 kW	buc	1,0000	1 027,60	1 027,60
18	11	Kit de distributie tip Y pentru puterea de 20-30 kW	buc			1 277,90 ----- 0,00
	11	Kit de distributie tip Y pentru puterea 20- 30 kW	buc	1,0000	1 277,90	1 277,90
19	12	Kit de distributie tip Y pentru puterea de 30-70 kW	buc			1 554,50 ----- 0,00
	12	Kit de distributie tip Y pentru puterea 30- 70 kW	buc	1,0000	1 554,50	1 554,50
20	12	Kit de distributie tip Y pentru puterea de 70-130 kW	buc			2 489,90 ----- 0,00
	13	Kit de distributie tip Y pentru puterea 70- 130 kW	buc	1,0000	2 489,90	2 489,90

1	2	3	4	5	6	7
21	14	Teava de cupru in izolare 1/4 "	ml			37,90 0,00
	14	Teava de cupru in izolare ?1/4	buc	1,0000	37,90	37,90
22	15	Teava de cupru in izolare 3/8 "	ml			53,00 0,00
	15	Teava de cupru in izolare 3/8 "	buc	1,0000	53,00	53,00
23	16	Teava de cupru in izolare 1/2 "	ml			82,60 0,00
	16	Teava de cupru in izolare 1/2 "	buc	1,0000	82,60	82,60
24	17	Teava de cupru in izolare 5/8 "	ml			114,60 0,00
	17	Teava de cupru in izolare 5/8 "	buc	1,0000	114,60	114,60
25	18	Teava de cupru in izolare 3/4 "	ml			145,60 0,00
	18	Teava de cupru in izolare 3/4"	buc	1,0000	145,60	145,60
26	19	Teava de cupru in izolare 1"	ml			256,50 0,00
	19	Teava de cupru in izolare 1"	buc	1,0000	256,50	256,50
27	15	Teava de cupru in izolare 1 1/8 "	ml			277,30 0,00
	20	Teava de cupru in izolare 1 1/8"	buc	1,0000	277,30	277,30
28	15	Teava de cupru in izolare 1 2/8 "	ml			325,90 0,00
	21	Teava de cupru in izolare 1 2/8"	buc	1,0000	325,90	325,90
29	15	Cablu de conexiune a unitatilor interioare	ml			4,00 0,00
	22	Cablu de conexiune a unitatilor interioare	buc	1,0000	4,00	4,00
30	15	Teava de drenaj d25	ml			11,10 0,00
	23	Teava de drenaj d25	ml	1,0000	11,10	11,10
31	VB24A	Anemostat patrat tip NCD-S 520x520	buc			423,00 0,00
	24	Anemostat NCD-S 520x520	buc	1,0000	423,00	423,00
32	VB24A	Anemostat patrat tip NCD-S 595x595	buc			445,00 0,00
	25	Anemostat NCD-S 595x595	buc	1,0000	445,00	445,00
33	26	Canal flexibil izolat d 160 mm	ml			58,10 0,00
	26	Canal flexibil izolat 160 mm	ml	1,0000	58,10	58,10
34	27	Canal flexibil neizolat d 160 mm	ml			22,40

1	2	3	4	5	6	7
	27	Canal flexibil neizolat 160 mm	ml	1,0000	22,40	0,00
35	27	Canal flexibil izolat d 200 mm	ml			22,40
	28	Canal flexibil izolat 200 mm	ml	1,0000	68,00	68,00
36	27	Canal flexibil neizolat d 200 mm	ml			25,80
	29	Canal flexibil neizolat 200 mm	ml	1,0000	25,80	0,00
37	27	Canal flexibil izolat d 250 mm	ml			25,80
	30	Canal flexibil izolat 250 mm	ml	1,0000	85,40	85,40
38	27	Canal flexibil neizolat d 250 mm	ml			29,10
	31	Canal flexibil neizolat 250 mm	ml	1,0000	29,10	0,00
39	12	Banda adeziva din aluminiu 7.5 x 50 m	buc			29,10
	33	Banda adeziva din aluminiu 7,5x50 m	buc	1,0000	105,00	105,00

Intocmit

Verificat



(Lerai Grup)

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)