

**Achizitionarea cu instalarea, reglarea si darea
in exploatare a utilajului de ventilare si
conditionare a aerului**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Ventilarea si conditionarea aerului

Întocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	IC31A	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 1/4", grosimea izolatiei 6 mm	m	152,00	39,57 9,15	6 014,77 1 391,18
2	IC31A	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 3/8", grosimea izolatiei 9 mm	m	227,00	59,65 9,15	13 539,58 2 077,62
3	IC31A	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 1/2", grosimea izolatiei 12 mm	m	53,00	65,64 9,15	3 478,70 485,08
4	IC31B	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 5/8", grosimea izolatiei 15 mm	m	96,00	91,62 10,98	8 795,29 1 054,37
5	IC31C	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 3/4", grosimea izolatiei 18 mm	m	12,00	119,33 12,81	1 431,94 153,76
6	IC31D	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 1", grosimea izolatiei 25.4 mm	m	14,00	218,73 14,64	3 062,17 205,02
7	IC32D	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 1 1/8", grosimea izolatiei 28.57 mm	m	9,00	230,02 12,81	2 070,22 115,32
8	IC32E	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 1 1/4", grosimea izolatiei 32 mm	m	8,00	261,28 14,64	2 090,23 117,15
9	IC34H	Chit de distributie de tip Y pentru puterea pina la 20kW	buc	19,00	462,31 18,31	8 783,80 347,80
10	IC34I	Chit de distributie de tip Y pentru puterea 20-30 kW	buc	2,00	648,97 21,97	1 297,93 43,93
11	IC34K	Chit de distributie de tip Y pentru puterea 30-70 kW	buc	2,00	1 016,45 32,95	2 032,90 65,90
12	IC34L	Chit de distributie de tip Y pentru puterea 70-130 kW	buc	1,00	1 450,94 38,44	1 450,94 38,44
13	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	192,00	29,09 12,08	5 584,81 2 319,61

14	VB26A	Montarea anemostatului cu damper, dimensiuni 520x520 mm	buc	88,00	717,48 107,27	63 138,32 9 439,52
15	VB26A	Montarea anemostatului cu damper, dimensiuni 600x600 mm	buc	12,00	902,48 107,27	10 829,77 1 287,21
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile, in izolatie prefabricata, avind diametrul sectiunii de 160 mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	120,00	113,52 47,59	13 622,84 5 711,16
17	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile, in izolatie prefabricata, avind diametrul sectiunii de 160 mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	80,00	74,77 47,59	5 981,68 3 807,44
18	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile, in izolatie prefabricata, avind diametrul sectiunii de 200 mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	12,00	135,14 47,59	1 621,72 571,12
19	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile, in izolatie prefabricata, avind diametrul sectiunii de 200 mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	8,00	77,46 47,59	619,70 380,74
20	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile, in izolatie prefabricata, avind diametrul sectiunii de 250 mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	18,00	158,51 62,60	2 853,13 1 126,86
21	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile, in izolatie prefabricata, avind diametrul sectiunii de 250 mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	12,00	105,98 62,60	1 271,73 751,24
22	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 201-560 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	135,00	211,38 48,69	28 536,15 6 573,33
23	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din cauciuc autoadeziva cu grosimea de 10 mm	m2	67,50	104,91 17,36	7 081,57 1 171,52
24	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu executat cu banda adeziva din aluminiu 7.5 cm x 50 m	m2	67,50	23,54 5,49	1 588,86 370,86
		<i>Total</i>	lei			196 778,75
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	22,5 %			8 911,39
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			6 248,64
		<i>Total</i>				211 938,78
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			30 731,12
		<i>Total</i>				242 669,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 560,20

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				257 230,10 39 606,18
		2. Lucrari de montare				
25	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 (montarea unitatilor exterioare de tip VRF) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	2,00	2 105,82 2 077,25	4 211,64 4 154,50
26	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Montarea unitatilor VRF interioare de tip canal) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	25,00	1 842,71 1 822,08	46 067,67 45 551,99
27	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	6,00	2 466,66 1 889,08	14 799,97 11 334,46
28	pret furnizor	Cablu de tip NYM sectiune 1.0 mm2	m.l.	600,00	10,25 0,00	6 150,00 0,00
29	08-03-605-1	Ventilator (Conectarea la reseaua electrica a utilajelor VRF)	buc	27,00	53,67 45,40	1 449,17 1 225,70
		<i>Total</i>	lei			72 678,45
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			14 010,00
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			373,58
		<i>Total</i>				87 062,03
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			47 322,65
		<i>Total</i>				134 384,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 063,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				142 447,76 62 266,65
		3. Cost Utilaj				
30	pret furnizor	Unitate VRF exterioara cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 40 kW, Putere nominala de intrare in regim de racire - 10,53 kW, EER 3,8 W/W, Puterea nominala de incalzire - 45 kW, Puterea nominala de intrare in regim de incalzire - 9,51 kW, COP - 4,73 W/W	buc	1,00	111 333,00 0,00	111 333,00 0,00
31	pret furnizor	Unitate VRF exterioara cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 45 kW, Putere nominala de intrare in regim de racire - 12,82 kW, EER 3,51 W/W, Puterea nominala de incalzire - 50 kW, Puterea nominala de intrare in regim de incalzire - 10,86 kW, COP - 4,6	buc	1,00	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00

		W/W				
32	pret furnizor	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 2,20 kW, Puterea nominala de incalzire - 2,5 kW, Consum nominal de energie - 35 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 250/350/450 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 25/28/31 dB, inclusiv panoul de comanda manuala	buc	10,00	<u>7 875,00</u> 0,00	<u>78 750,00</u> 0,00
33	pret furnizor	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 2,50 kW, Puterea nominala de incalzire - 2,80 kW, Consum nominal de energie - 35 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 250/350/450 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 25/28/31 dB, inclusiv panoul de comanda manuala	buc	3,00	<u>7 950,00</u> 0,00	<u>23 850,00</u> 0,00
34	pret furnizor	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 2,80 kW, Puterea nominala de incalzire - 3,20 kW, Consum nominal de energie - 35 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 250/350/450 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 25/28/31 dB, inclusiv panoul de comanda manuala	buc	7,00	<u>7 950,00</u> 0,00	<u>55 650,00</u> 0,00
35	pret furnizor	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 3,20 kW, Puterea nominala de incalzire - 3,60 kW, Consum nominal de energie - 43 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 350/450/550 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 27/30/32 dB, inclusiv panoul de comanda manuala	buc	1,00	<u>8 050,00</u> 0,00	<u>8 050,00</u> 0,00
36	pret furnizor	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 3,60 kW, Puterea nominala de incalzire - 4,00 kW, Consum nominal de energie - 43 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 350/450/550 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 27/30/32 dB, inclusiv panoul de comanda manuala	buc	1,00	<u>8 076,25</u> 0,00	<u>8 076,25</u> 0,00
37	pret furnizor	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 6,30 kW, Puterea nominala de incalzire - 7,10 kW, Consum nominal de energie - 99 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 600/800/1000 m3/h, Presiune	buc	2,00	<u>9 625,00</u> 0,00	<u>19 250,00</u> 0,00

		sonora (minim/mediu/maximal) - 30/33/35 dB, inclusiv panoul de comanda manuala				
38	pret furnizor	Unitatate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 7,10 kW, Puterea nominala de incalzire - 8,00 kW, Consum nominal de energie - 105 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 600/800/1000 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 30/33/35 dB, inclusiv panoul de comanda manuala	buc	1,00	10 350,00 0,00	10 350,00 0,00
		Total	lei			435 309,25
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	1 %			4 353,09
		Total Cost Utilaj Inclusiv salariu				439 662,34
		Total	lei			839 340,20
		TVA	20 %			167 868,04
		Total deviz:				1 007 208,24
		Inclusiv salariu				101 872,83

Întocmit

"Dina Cociug" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Judecatoria Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea cu instalarea, reglarea si darea in
exploatare a utilajului de ventilare si conditionare a
aerului**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Ventilarea si conditionarea aerului

Întocmit în 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	343,08	36,61	12 560,16
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	42,13	36,61	1 542,38
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	63,36	36,61	2 319,61
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	166,50	36,61	6 095,57
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 167,58	36,61	79 355,11
		Total manopera				101 872,83

Materiale:

1.	0001	Unitate VRF exterioara cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 40 kW, Putere nominala de intrare in regim de racire - 10,53 kW, EER 3,8 W/W, Puterea nominala de incalzire - 45 kW, Puterea nominala de intrare in regim de incalzire - 9,51 kW, COP - 4,73 W/W	buc	1,00	111 333,00	111 333,00
2.	0002	Unitate VRF exterioara cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 45 kW, Putere nominala de intrare in regim de racire - 12,82 kW, EER 3,51 W/W, Puterea nominala de incalzire - 50 kW, Puterea nominala de intrare in regim de incalzire - 10,86 kW, COP - 4,6 W/W	buc	1,00	120 000,00	120 000,00
3.	0003	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 2,20 kW, Puterea nominala de incalzire - 2,5 kW, Consum nominal de energie - 35 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 250/350/450 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 25/28/31 dB	buc	10,00	6 525,00	65 250,00
4.	0004	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 2,50 kW, Puterea nominala de incalzire - 2,80 kW, Consum nominal de energie - 35 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 250/350/450 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 25/28/31 dB	buc	3,00	6 600,00	19 800,00
5.	0005	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 2,80 kW, Puterea nominala de incalzire - 3,20 kW, Consum nominal de energie - 35 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 250/350/450 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 25/28/31 dB	buc	7,00	6 600,00	46 200,00
6.	0006	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 3,20 kW, Puterea nominala de incalzire - 3,60 kW, Consum nominal de energie - 43 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 350/450/550 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 27/30/32 dB	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
7.	0007	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele	buc	1,00	6 726,25	6 726,25

		caracteristici: Puterea nominala de racire - 3,60 kW, Puterea nominala de incalzire - 4,00 kW, Consum nominal de energie - 43 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 350/450/550 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 27/30/32 dB				
8.	0008	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 6,30 kW, Puterea nominala de incalzire - 7,10 kW, Consum nominal de energie - 99 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 600/800/1000 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 30/33/35 dB	buc	2,00	8 275,00	16 550,00
9.	0009	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 7,10 kW, Puterea nominala de incalzire - 8,00 kW, Consum nominal de energie - 105 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 600/800/1000 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 30/33/35 dB	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
10.	0010	Panou de comanda manuala	buc	25,00	1 350,00	33 750,00
11.	0106	Cochilii din cauciuc autoadeziva cu grosimea de 10 mm	m2	69,53	85,00	5 910,05
12.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,04	0,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirodun 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,07	0,00	0,00
15.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	10,50	35,00	367,50
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,00	28,33	764,91
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	15,00	40,00	600,00
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,00	4,40	118,80
19.	1019852	Vopsea	kg	2,40	0,00	0,00
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,84	0,00	0,00
21.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,81	45,83	128,78
22.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	1,01	500,00	505,00
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,53	35,00	193,55
24.	2462106110443	Prenadez 400	kg	21,00	0,00	0,00
25.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	25,00	0,00	0,00
26.	2521216717050	Teava din material plastic	m	195,84	14,67	2 872,97
27.	2521305734005	Canal de ventilatie flexibil fara izolatie	m	82,42 8,24 12,36	26,38 29,00 39,00	2 174,24 238,96 482,04
28.	2521305734006	Canal de ventilatie flexibil in izolatie	m	123,62 12,36 18,54	64,00 85,00 90,00	7 911,68 1 050,60 1 668,60
29.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	7,68	2,50	19,20
30.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	23,04	2,50	57,60
31.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	36,48	3,75	136,80
32.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,68	0,00	0,00
33.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	192,00	0,00	0,00
34.	2524217304531	Fisie de etansare	m	136,35	7,50	1 022,63
35.	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	136,35	139,50	19 020,83
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,15	1,50	42,23
37.	2682132600590	Folie aluminiu	kg	2,03	600,00	1 218,00
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	11,06	0,00	0,00
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,04	0,00	0,00
40.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	14,62	50,00	731,00
41.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,71	500,00	355,00
42.	2746163334000	Teava din cupru	m	153,52 229,27 53,53 96,96 12,12 14,14 9,09 8,08	28,15 48,00 54,00 77,00 101,50 197,50 210,00 238,50	4 321,59 11 004,96 2 890,62 7 465,92 1 230,18 2 792,65 1 908,90 1 927,08
43.	2811236309460	Anemostat cu damper, dimensiuni 520x520 mm	buc	88,00	610,00	53 680,00
44.	28112363094601	Anemostat cu damper, dimensiuni 600x600 mm	buc	12,00	795,00	9 540,00

45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 245,25	0,00	0,00
46.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	116,58	0,00	0,00
47.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 628,10	0,00	0,00
48.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	283,41	0,00	0,00
49.	2874115837749	Fixari	kg	40,91	30,00	1 227,30
50.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 628,10	0,00	0,00
51.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	283,41	0,00	0,00
52.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	200,00	0,00	0,00
53.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 045,25	0,00	0,00
54.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 361,83	0,00	0,00
55.	2875274110177	Chit de distributie de tip Y pentru puterea pina la 20kW	buc	19,00	435,00	8 265,00
56.	2875274110178	Chit de distributie de tip Y pentru puterea 20-30 kW	buc	2,00	615,00	1 230,00
57.	2875274110179	Chit de distributie de tip Y pentru puterea 30-70 kW	buc	2,00	967,50	1 935,00
58.	2875274110180	Chit de distributie de tip Y pentru puterea 70-130 kW	buc	1,00	1 390,00	1 390,00
59.	3130134817253	Cablu Cablu NYM sectiune 1.0 mm2	m	615,00	10,00	6 150,00
60.	3220137315778	Decapant	kg	1,15	27,50	31,63
61.	5009031	Scoabe	10 buc	99,00	3,00	297,00
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	146,40	0,00	0,00
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	0,00	0,00
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,46	130,00	319,80
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,18	0,00	0,00
66.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	4,98	55,00	273,90
67.	5009816	Fisie de montaj	m	204,00	0,00	0,00
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭП/Т", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,54	153,83	83,07
Total materiale de constructie						600 864,82

Utilaje de constructie:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,66	0,00	0,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	148,20	0,00	0,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,82	0,00	0,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,00	21,36	21,36
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,20	35,00	147,00
6.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	32,40	21,36	692,06
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,25	21,36	304,38
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,80	0,00	0,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,02	20,00	140,40
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,18	20,00	723,60
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,66	0,00	0,00
Total utilaje de constructie						2 028,80

Total	lei	839 340,20
TVA	20 %	167 868,04

Total deviz:

1 007 208,24

Întocmit

"Dina Cociug" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Judecatoria Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Achizitionarea cu instalarea, reglarea si darea in exploatare a utilajului de ventilare si conditionare a aerului **Investitor: Judecatoria Ungheni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

Ventilarea si conditionarea aerului

№ 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	IC31A	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 1/4", grosimea izolatiei 6 mm	m			39,57 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,61	9,15
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	28,15	28,43
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	500,00	0,49
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	500,00	0,49
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
2	IC31A	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 3/8", grosimea izolatiei 9 mm	m			59,65 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,61	9,15
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	48,00	48,48
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	500,00	0,51
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	500,00	0,51
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
3	IC31A	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 1/2", grosimea izolatiei 12 mm	m			65,64 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,61	9,15
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	54,00	54,54
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	500,00	0,47
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	500,00	0,47
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
4	IC31B	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 5/8", grosimea izolatiei 15 mm	m			91,62 10,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,61	10,98
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	77,00	77,77
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	500,00	0,99
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	500,00	0,63
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	50,00	1,25
5	IC31C	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 3/4", grosimea izolatiei 18 mm	m			119,33 12,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,61	12,81
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	101,50	102,52
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	500,00	1,67
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	500,00	0,83
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	50,00	1,50
6	IC31D	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 1", grosimea izolatiei 25.4 mm	m			218,73 14,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	197,50	199,48
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	500,00	2,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	500,00	0,71
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
7	IC32D	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 1 1/8", grosimea izolatiei 28.57 mm	m			230,02 12,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,61	12,81
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	210,00	212,10
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	500,00	2,22

	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0018	500,00	1,11
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	50,00	1,78
8	IC32E	Teava din cupru in izolatie, montata prin sudura, avind diametrul exterior 1 1/4", grosimea izolatiei 32 mm	m			261,28 14,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	238,50	240,89
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	500,00	2,50
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	500,00	1,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
9	IC34H	Chit de distributie de tip Y pentru puterea pina la 20kW	buc			462,31 18,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,61	18,31
	2875274110177	Chit de distributie de tip Y pentru puterea pina la 20kW	buc	1,0000	435,00	435,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0080	500,00	3,95
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	500,00	1,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
10	IC34I	Chit de distributie de tip Y pentru puterea 20-30 kW	buc			648,97 21,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	36,61	21,97
	2875274110178	Chit de distributie de tip Y pentru puterea 20-30 kW	buc	1,0000	615,00	615,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0090	500,00	5,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0030	500,00	2,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0900	50,00	4,50
11	IC34K	Chit de distributie de tip Y pentru puterea 30-70 kW	buc			1 016,45 32,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,61	32,95
	2875274110179	Chit de distributie de tip Y pentru puterea 30-70 kW	buc	1,0000	967,50	967,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0120	500,00	5,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0080	500,00	5,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1200	50,00	6,00
12	IC34L	Chit de distributie de tip Y pentru puterea 70-130 kW	buc			1 450,94 38,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	36,61	38,44
	2875274110180	Chit de distributie de tip Y pentru puterea 70-130 kW	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0160	500,00	10,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0100	500,00	5,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
13	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			29,09 12,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,61	12,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	14,67	14,96
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	2,50	0,30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	3,75	0,71
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	2,50	0,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
14	VB26A	Montarea anemostatului cu damper, dimensiuni 520x520 mm	buc			717,48 107,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	36,61	107,27
	2811236309460	Anemostat cu damper, dimensiuni 520x520 mm	buc	1,0000	610,00	610,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,2500	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,00	0,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	21,36	0,21
15	VB26A	Montarea anemostatului cu damper, dimensiuni 600x600 mm	buc			902,48 107,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	36,61	107,27
	28112363094601	Anemostat cu damper, dimensiuni 600x600 mm	buc	1,0000	795,00	795,00

	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,00	0,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	21,36	0,21
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile, in izolatie prefabricata, avind diametrul sectiunii de 160 mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			113,52 47,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,61	47,59
	2521305734006	Canal de ventilatie flexibil in izolatie	m	1,0100	64,00	65,93
17	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile, in izolatie prefabricata, avind diametrul sectiunii de 160 mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			74,77 47,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,61	47,59
	2521305734005	Canal de ventilatie flexibil fara izolatie	m	1,0100	26,38	27,18
18	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile, in izolatie prefabricata, avind diametrul sectiunii de 200 mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			135,14 47,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,61	47,59
	2521305734006	Canal de ventilatie flexibil in izolatie	m	1,0100	85,00	87,55
19	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile, in izolatie prefabricata, avind diametrul sectiunii de 200 mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			77,46 47,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,61	47,59
	2521305734005	Canal de ventilatie flexibil fara izolatie	m	1,0100	29,00	29,87
20	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile, in izolatie prefabricata, avind diametrul sectiunii de 250 mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			158,51 62,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	36,61	62,60
	2521305734006	Canal de ventilatie flexibil in izolatie	m	1,0100	90,00	92,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	21,36	3,20
21	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile, in izolatie prefabricata, avind diametrul sectiunii de 250 mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			105,98 62,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	36,61	62,60
	2521305734005	Canal de ventilatie flexibil fara izolatie	m	1,0100	39,00	40,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	21,36	3,20
22	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 201-560 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			211,38 48,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	36,61	48,69
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	139,50	140,90
	2874115837749	Fixari	kg	0,3000	30,00	9,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,00	0,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,50	7,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	21,36	5,13
23	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din cauciuc autoadeziva cu grosimea de 10 mm	m2			104,91 17,36
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	36,61	17,36
	0106	Cochilii din cauciuc autoadeziva cu grosimea de 10 mm	m2	1,0300	85,00	87,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,00	0,00
24	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu executat cu banda adeziva din aluminiu 7.5 cm x 50 m	m2			23,54

						5,49
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	36,61	5,49
	2682132600590	Folie aluminiu	kg	0,0300	600,00	18,04
		2. Lucrari de montare				
25	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 (montarea unitatilor exterioare de tip VRF) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			2 105,82 2 077,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	36,61	2 077,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,83	6,88
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,00	0,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,00	0,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,00	0,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	21,36	10,68
26	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Montarea unitatilor VRF interioare de tip canal) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 842,71 1 822,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	36,61	1 822,08
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	45,83	4,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,00	0,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,00	0,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	21,36	7,48
27	08-02-401-1	Cablu, fixe cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 466,66 1 889,08
	1	Muncitor	h-om	51,6000	36,61	1 889,08
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	28,33	127,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	40,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	4,40	19,80
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	3,00	49,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	130,00	53,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,00	0,00
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	55,00	45,65
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,4700	0,00	0,00

		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	20,00	120,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,00	0,00
28	pret furnizor	Cablu de tip NYM sectiune 1.0 mm2	m.l.			10,25 0,00
	3130134817253	Cablu Cablu NYM sectiune 1.0 mm2	m	1,0250	10,00	10,25
29	08-03-605-1	Ventilator (Conectarea la retea electrica a utilajelor VRF)	buc			53,67 45,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	36,61	45,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,00	0,00
		3. Cost Utilaj				
30	pret furnizor	Unitate VRF exterioara cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 40 kW, Putere nominala de intrare in regim de racire - 10,53 kW, EER 3,8 W/W, Puterea nominala de incalzire - 45 kW, Puterea nominala de intrare in regim de incalzire - 9,51 kW, COP - 4,73 W/W	buc			111 333,00 0,00
	0001	Unitate VRF exterioara cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 40 kW, Putere nominala de intrare in regim de racire - 10,53 kW, EER 3,8 W/W, Puterea nominala de incalzire - 45 kW, Puterea nominala de intrare in regim de incalzire - 9,51 kW, COP - 4,73 W/W	buc	1,0000	111 333,00	111 333,00
31	pret furnizor	Unitate VRF exterioara cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 45 kW, Putere nominala de intrare in regim de racire - 12,82 kW, EER 3,51 W/W, Puterea nominala de incalzire - 50 kW, Puterea nominala de intrare in regim de incalzire - 10,86 kW, COP - 4,6 W/W	buc			120 000,00 0,00
	0002	Unitate VRF exterioara cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 45 kW, Putere nominala de intrare in regim de racire - 12,82 kW, EER 3,51 W/W, Puterea nominala de incalzire - 50 kW, Puterea nominala de intrare in regim de incalzire - 10,86 kW, COP - 4,6 W/W	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
32	pret furnizor	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 2,20 kW, Puterea nominala de incalzire - 2,5 kW, Consum nominal de energie - 35 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 250/350/450 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 25/28/31 dB, inclusiv panoul de comanda manuala	buc			7 875,00 0,00
	0010	Panou de comanda manuala	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	0003	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 2,20 kW, Puterea nominala de incalzire - 2,5 kW, Consum nominal de energie - 35 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 250/350/450 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 25/28/31 dB	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
33	pret furnizor	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 2,50 kW, Puterea nominala de incalzire - 2,80 kW, Consum nominal de energie - 35 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 250/350/450 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 25/28/31 dB, inclusiv panoul de comanda manuala	buc			7 950,00 0,00
	0004	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 2,50 kW, Puterea nominala de incalzire -	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00

		2,80 kW, Consum nominal de energie - 35 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 250/350/450 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 25/28/31 dB				
	0010	Panou de comanda manuala	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
34	pret furnizor	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 2,80 kW, Puterea nominala de incalzire - 3,20 kW, Consum nominal de energie - 35 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 250/350/450 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 25/28/31 dB, inclusiv panoul de comanda manuala	buc			7 950,00 0,00
	0005	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 2,80 kW, Puterea nominala de incalzire - 3,20 kW, Consum nominal de energie - 35 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 250/350/450 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 25/28/31 dB	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
	0010	Panou de comanda manuala	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
35	pret furnizor	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 3,20 kW, Puterea nominala de incalzire - 3,60 kW, Consum nominal de energie - 43 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 350/450/550 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 27/30/32 dB, inclusiv panoul de comanda manuala	buc			8 050,00 0,00
	0006	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 3,20 kW, Puterea nominala de incalzire - 3,60 kW, Consum nominal de energie - 43 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 350/450/550 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 27/30/32 dB	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
	0010	Panou de comanda manuala	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
36	pret furnizor	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 3,60 kW, Puterea nominala de incalzire - 4,00 kW, Consum nominal de energie - 43 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 350/450/550 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 27/30/32 dB, inclusiv panoul de comanda manuala	buc			8 076,25 0,00
	0007	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 3,60 kW, Puterea nominala de incalzire - 4,00 kW, Consum nominal de energie - 43 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 350/450/550 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 27/30/32 dB	buc	1,0000	6 726,25	6 726,25
	0010	Panou de comanda manuala	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
37	pret furnizor	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 6,30 kW, Puterea nominala de incalzire - 7,10 kW, Consum nominal de energie - 99 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 600/800/1000 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 30/33/35 dB, inclusiv panoul de comanda manuala	buc			9 625,00 0,00
	0008	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 6,30 kW, Puterea nominala de incalzire - 7,10 kW, Consum nominal de energie - 99 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 600/800/1000 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 30/33/35 dB	buc	1,0000	8 275,00	8 275,00
	0010	Panou de comanda manuala	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
38	pret furnizor	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 7,10 kW, Puterea nominala de	buc			10 350,00 0,00

		incalzire - 8,00 kW, Consum nominal de energie - 105 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 600/800/1000 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 30/33/35 dB, inclusiv panoul de comanda manuala				
	0009	Unitate VRF interioara de tip canal cu urmatoarele caracteristici: Puterea nominala de racire - 7,10 kW, Puterea nominala de incalzire - 8,00 kW, Consum nominal de energie - 105 W, Debit de aer (minim/mediu/maximal) - 600/800/1000 m3/h, Presiune sonora (minim/mediu/maximal) - 30/33/35 dB	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
	0010	Panou de comanda manuala	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

APROBAT:

Întocmit
"Dina Cociug" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Judecatoria Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.