

**Construirea cladirii
administrative APL or. Durlesti,
situat in mun. Chisinau, or.
Durlesti, str. Alexandru cel Bun,
nr.5a**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Conditionare**

Valoarea de deviz 1 808 037,66 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,00	60,00	480,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,82	60,00	169,20
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,00	60,00	419,77
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	60,00	138,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,92	60,00	955,20
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	188,03	60,00	11 281,94
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,82	60,00	49,35
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	60,00	261,60
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	55,00	9,90
		Total manopera				13 764,96

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00	5 000,00	0,00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	50,00	0,10
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60	2,00	1,20
4.	1111000100031-110	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	3,60	80,00	288,40
5.	1111000100031-34	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	11,60	307,50	3 566,32
6.	12345-21	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D6.35	m	72,00	74,00	5 328,00
7.	12345-22	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m	190,00	88,00	16 720,00
8.	12345-23	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D12.7	m	80,00	125,00	10 000,00
9.	12345-24	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m	104,00	200,00	20 800,00
10.	12345-25	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D19.05	m	57,00	234,00	13 338,00
11.	12345-26	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D22.2	m	42,00	240,00	10 080,00
12.	12345-27	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D28.58	m	12,00	280,00	3 360,00
13.	123456789-242	Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 56,0 kW, N=17.55kW,	buc	1,00	144 900,00	144 900,00

		I=29.6A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P500YNW-A1, sau analogic				
14.	123456789-242-69	Bloc exterior unitate multizionala VRF, cu capacitate de racire 40,0 kW, N=10.95kW, I=18.4A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P350YNW-A1, sau analogic	buc	2,00	101 700,00	203 400,00
15.	123456789-242-77	Bloc exterior unitate multizionala VRF, cu capacitate de racire 28,0 kW, N=7.14kW, I=12.0A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P250YNW-A1, sau analogic	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
16.	123456789-242-87	Bloc exterior unitate condensare, cu capacitate de racire 15.5 kW, N=4.31kW, I=20.2 A; U=380V, tip Mitsubishi Electric AM060TXMDEH/TK, sau analogic	buc	1,00	14 500,00	14 500,00
17.	123456789-242-88	Nod de amestec la sistema de refulare tipRE-TP03.E.LM24A-SR, sau analogic	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
18.	123456789-243	Bloc interior de perete, cu capacitate de racire 1.7 kW, capacitate de incalzire 1.9kW; N=0.02kW, U=220V, tip Mitsubishi Electric PKFY-P15VLM-E, sau analogic	buc	2,00	12 000,00	24 000,00
19.	123456789-244	Bloc interior de perete, cu capacitate de racire 2.2 kW, capacitate de incalzire 2.5kW; N=0.02kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PKFY-P20VLM-E, sau analogic	buc	3,00	12 000,00	36 000,00
20.	123456789-245	Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 3.6 kW, capacitate de incalzire 4.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P32VLM-E, sau analogic	buc	5,00	13 500,00	67 500,00
21.	123456789-246	Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 4.5 kW, capacitate de incalzire 5.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P40VLM-E, sau analogic	buc	6,00	20 000,00	120 000,00
22.	123456789-247	Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 5.6 kW, capacitate de incalzire 6.3kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P50VLM-E, sau analogic	buc	8,00	38 834,00	310 672,00
23.	123456789-248	Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 7.1 kW, capacitate de incalzire 8.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P63VLM-E, sau analogic	buc	5,00	65 534,00	327 670,00
24.	123456789-249	Controler de la distanta tip Mitsubishi Electric , sau analogic	buc	28,00	1 600,00	44 800,00
25.	123456789-253	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	4,00	800,00	3 200,00
26.	123456789-253-76	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250	buc	2,00	800,00	1 600,00
27.	123456789-253-85	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH125M-J (P100) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
28.	123456789-253-86	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
29.	123456789-253-89	Filtru Y PN16, D 40	buc	1,00	455,00	455,00
30.	123456789-253-90	Supapa de sens PN16, D40	buc	1,00	3 316,00	3 316,00
31.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	350,00	17,54
32.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	50,00	0,50
33.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01	28,00	0,42
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	20,00	1,24
35.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,06	120,00	7,20
36.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	519,75	0,65	337,84

37.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,37	50,00	18,57
38.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,46	20,00	9,20
39.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	50,00	25,75
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,11	25,00	52,67
41.	2411117322835	Freon	kg	34,34	200,00	6 867,00
42.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,50	50,00	25,05
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,59	30,00	107,74
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,13	50,00	6,40
45.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,31	60,00	18,83
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,03	20,00	0,60
47.	2521216701000-34	Teava din otel D45x2,5, DN40	m	24,36	107,83	2 626,74
48.	2521305734007-47	Canale de aer flexibile D200	m	4,64	360,00	1 668,92
49.	2521305734007-7	(Canale de aer flexibile D250)	m	2,06	400,00	824,16
50.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	17,32	50,00	866,25
51.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	69,30	30,00	2 079,00
52.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	2,00	0,40
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,60	3,91
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00	2,60	7,80
55.	2710403601300-81	Tabla zincata g=0.5	kg	15,94	35,00	557,74
56.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,61	35,00	336,42
57.	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	47,57	34,00	1 617,27
58.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,39	22,00	8,61
59.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,68	22,00	168,87
60.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	30,57	22,00	672,64
61.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,25	18,00	4,51
62.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,07	26,00	1,87
63.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,66	25,00	16,61
64.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,72	25,00	18,00
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,64	25,00	16,07
66.	2811236305075	Console	kg	247,80	40,00	9 912,00
67.	2811236306200-53	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN450x450	buc	6,00	1 021,00	6 126,00
68.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,26	50,00	13,21
69.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,00	2,00	8,00
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	88,39	0,46	40,66
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	1,50	6,00
72.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	7,67	40,00	306,77
73.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	88,39	0,55	48,62
74.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00	1,30	5,20
75.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,05	35,00	1,79
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,39	0,60	53,04
77.	2875274205100-16	(Robinet sferic cu manet, dop si buton pentru aerisire 3/4)	buc	2,00	285,60	571,20
78.	2875274205100-54	Robinet pentru golire 3/4")	buc	2,00	114,32	228,64
79.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,07	5,00	0,35
80.	2913134500000-14	(Dezaerator automat D15)	buc	2,00	236,00	472,00
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,17	3,20	0,55
82.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,02	200,00	3,20
		Total materiale de constructii				1 451 684,56

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,81	20,00	16,29
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	12,57	20,00	251,40

3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	4,62	30,00	138,60
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	25,00	7,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,32	20,00	66,40
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,75	30,00	82,50
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26	20,00	5,20
Total utilaje de construcții						567,89

Total	lei	1 506 698,05
Tva	20,00 %	301 339,61

Total deviz:

1 808 037,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea cladirii administrative APL Investitor
or. Durlesti, situat in mun. Chisinau, or. Durlesti,
str. Alexandru cel Bun, nr.5a

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. C-2				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm(Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2			450,09 ----- 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	18,00	14,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	60,00	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	50,00	0,85
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	22,00	27,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,55	3,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,46	2,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	20,00	1,00
2	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm(Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x200)	m2			477,15 ----- 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	30,00	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	50,00	2,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	60,00	2,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	50,00	2,42
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	22,00	35,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	25,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,60	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,00	0,51
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,55	6,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,46	5,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	20,00	1,20
3	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm(Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 500x250)	m2			477,15 ----- 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	30,00	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	50,00	2,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	60,00	2,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	50,00	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	22,00	35,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	25,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,60	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,00	0,51
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	247,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,55	6,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,46	5,58
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,06	20,00	1,20
4	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm(Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 700x200)	m2			721,51 216,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,61	60,00	216,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	30,00	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	50,00	2,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	60,00	3,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	50,00	3,77
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	35,00	0,25
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,50	22,00	55,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	25,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09	20,00	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,60	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	35,00	158,29
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	246,02
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,55	8,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,46	7,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08	20,00	1,60
5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			346,29 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	60,00	28,44
	1111000100031-34	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,03	307,50	316,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
6	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(Canale de aer flexibile D200)	m			448,87 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	60,00	78,00
	2521305734007-47	Canale de aer flexibile D200	m	1,01	360,00	370,87
7	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm(Canale de aer flexibile D250)	m			518,43 102,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,71	60,00	102,60
	2521305734007-7	(Canale de aer flexibile D250)	m	1,01	400,00	412,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	25,00	3,75
8	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			346,29 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	60,00	28,44
	1111000100031-34	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,03	307,50	316,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 450x450)	buc			1 052,15 29,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	55,00	1,65
	2811236306200-53	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN450x450	buc	1,00	1 021,00	1 021,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,60	1,30
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			47,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,04	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,60	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	22,00	22,93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	50,00	1,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	25,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20,00	0,20
		1.2. AR1				
11	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Teava din otel D45x2,5, DN40	m			151,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	60,00	37,20
	2521216701000-34	Teava din otel D45x2,5, DN40	m	1,015	107,83	109,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,105	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	25,00	1,25
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			111,97
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	60,00	28,44
	1111000100031-10	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,03	80,00	82,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
13	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare(Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,7мм)	m2			173,61
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,235	60,00	14,10
	2710403601300-81	Tabla zincata g=0.5	kg	4,553	35,00	159,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,20	0,16
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Dezaerator automat D15)	buc			242,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	60,00	6,00
	2913134500000-14	(Dezaerator automat D15)	buc	1,00	236,00	236,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	2,00	0,20
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet pentru golire 3/4")	buc			126,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	60,00	9,00
	2875274205100-54	Robinet pentru golire 3/4")	buc	1,00	114,32	114,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	50,00	1,60
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Robinet sferic cu manet, dop si buton pentru aerisire 3/4)	buc			298,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	60,00	9,00
	2875274205100-16	(Robinet sferic cu manet, dop si buton pentru aerisire 3/4)	buc	1,00	285,60	285,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	50,00	1,60
17	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de	kg			47,59

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,04	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,60	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	22,00	22,93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	50,00	1,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	25,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20,00	0,20
		2. Montarea utilaj				
		2.1. C-1				
18	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autotur telescopic(Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 40,0 kW, N=10.95kW, I=18.4A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P350YNW-A1, sau analogic	buc			1 208,38 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,40	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,00	40,00	504,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	50,00	26,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	30,00	63,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	40,00	11,09
	2411117322835	Freon	kg	1,50	200,00	315,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	30,00	4,20
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			728,68 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,00	40,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	50,00	26,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	30,00	63,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	40,00	7,39
	2411117322835	Freon	kg	0,90	200,00	189,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	20,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	30,00	4,20
20	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			890,38 240,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,00	60,00	240,00
	2811236305075	Console	kg	8,00	40,00	336,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	50,00	26,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	30,00	63,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	40,00	11,09
	2411117322835	Freon	kg	0,90	200,00	189,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	30,00	4,20
21		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D6.35	m			74,00 0,00
	12345-21	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D6.35	m	1,00	74,00	74,00
22		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m			88,00 0,00
	12345-22	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m	1,00	88,00	88,00
23		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D12.7	m			125,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12345-23	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D12.7	m	1,00	125,00	125,00
24		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m			200,00
						0,00
	12345-24	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m	1,00	200,00	200,00
25		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D19.05	m			234,00
						0,00
	12345-25	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D19.05	m	1,00	234,00	234,00
26		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D22.2	m			240,00
						0,00
	12345-26	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D22.2	m	1,00	240,00	240,00
27		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D28.58	m			280,00
						0,00
	12345-27	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D28.58	m	1,00	280,00	280,00
		2.2. C-2				
28	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic(Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 56,0 kW, N=17.55kW, I=29.6A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P500YNW-A1, sau analogic)	buc			1 208,38
						264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,40	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,00	40,00	504,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	50,00	26,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	30,00	63,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	40,00	11,09
	2411117322835	Freon	kg	1,50	200,00	315,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	30,00	4,20
29	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			728,68
						210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,00	40,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	50,00	26,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	30,00	63,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	40,00	7,39
	2411117322835	Freon	kg	0,90	200,00	189,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	20,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	30,00	4,20
30	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			890,38
						240,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,00	60,00	240,00
	2811236305075	Console	kg	8,00	40,00	336,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	50,00	26,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	30,00	63,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	40,00	11,09
	2411117322835	Freon	kg	0,90	200,00	189,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	30,00	4,20
31		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D6.35	m			74,00
						0,00
	12345-21	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc	m	1,00	74,00	74,00

1	2	3	4	5	6	7
		Armaflex b=19mm D6.35				
32		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m			88,00 ----- 0,00
	12345-22	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m	1,00	88,00	88,00
33		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D12.7	m			125,00 ----- 0,00
	12345-23	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D12.7	m	1,00	125,00	125,00
34		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m			200,00 ----- 0,00
	12345-24	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m	1,00	200,00	200,00
35		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D19.05	m			234,00 ----- 0,00
	12345-25	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D19.05	m	1,00	234,00	234,00
36		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D28.58	m			280,00 ----- 0,00
	12345-27	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D28.58	m	1,00	280,00	280,00
37	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm(Doar manopera si utilajul)	buc			250,00 ----- 247,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	60,00	247,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		2.3. C-3				
38	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic(Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 28,0 kW, N=7.14kW, I=12.0A; U=380V,tip Mitsubishi Electric PUHY-P250YNW-A1, sau analogic)	buc			1 208,38 ----- 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,40	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,00	40,00	504,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	50,00	26,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	30,00	63,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	40,00	11,09
	2411117322835	Freon	kg	1,50	200,00	315,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	30,00	4,20
39	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			728,68 ----- 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,00	40,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	50,00	26,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	30,00	63,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	40,00	7,39
	2411117322835	Freon	kg	0,90	200,00	189,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	20,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	30,00	4,20
40	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			890,38 ----- 240,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,00	60,00	240,00
	2811236305075	Console	kg	8,00	40,00	336,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	50,00	26,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	30,00	63,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	40,00	11,09

1	2	3	4	5	6	7
	2411117322835	Freon	kg	0,90	200,00	189,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	30,00	4,20
41		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D6.35	m			74,00 0,00
	12345-21	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D6.35	m	1,00	74,00	74,00
42		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m			88,00 0,00
	12345-22	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m	1,00	88,00	88,00
43		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D12.7	m			125,00 0,00
	12345-23	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D12.7	m	1,00	125,00	125,00
44		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m			200,00 0,00
	12345-24	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m	1,00	200,00	200,00
45		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D19.05	m			234,00 0,00
	12345-25	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D19.05	m	1,00	234,00	234,00
46		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D22.2	m			240,00 0,00
	12345-26	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D22.2	m	1,00	240,00	240,00
		2.4. C-4				
47	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic(Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 40,0 kW, N=10.95kW, I=18.4 A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P350YNW-A1, sau analogic)	buc			1 208,38 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,40	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,00	40,00	504,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	50,00	26,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	30,00	63,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	40,00	11,09
	2411117322835	Freon	kg	1,50	200,00	315,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	30,00	4,20
48	10-08-001-13	Tastatura: Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare cu telecomanda	buc			244,85 240,00
	1	Muncitor	h-om	4,00	60,00	240,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,008	200,00	1,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	20,00	2,60
49		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m			88,00 0,00
	12345-22	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m	1,00	88,00	88,00
50		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D12.7	m			125,00 0,00
	12345-23	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc	m	1,00	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		Armaflex b=19mm D12.7				
51		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m			200,00 ----- 0,00
	12345-24	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m	1,00	200,00	200,00
52		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D22.2	m			240,00 ----- 0,00
	12345-26	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D22.2	m	1,00	240,00	240,00
53		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D28.58	m			280,00 ----- 0,00
	12345-27	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D28.58	m	1,00	280,00	280,00
		2.5. C-5				
54	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic(Bloc exterior unitate condensare, cu capacitate de racire 15.5 kW, N=4.31kW, I=20.2 A; U=380V, tip Mitsubishi Electric AM060TXMDEH/TK, sau analogic)	buc			1 208,38 ----- 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,40	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,00	40,00	504,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	50,00	26,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	30,00	63,00
	2051142950706	Dibluri de distanțare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	40,00	11,09
	2411117322835	Freon	kg	1,50	200,00	315,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	30,00	4,20
55		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m			88,00 ----- 0,00
	12345-22	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m	1,00	88,00	88,00
56		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m			200,00 ----- 0,00
	12345-24	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m	1,00	200,00	200,00
57		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D19.05	m			234,00 ----- 0,00
	12345-25	Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D19.05	m	1,00	234,00	234,00
		2.6. AR1				
58	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			288,59 ----- 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	50,00	25,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	20,00	1,24
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			138,00 ----- 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	60,00	138,00
60	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2"(Dn 30 sau Dn 40 mm) (Supapa de sens PN16, D40)	buc			35,12 ----- 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	60,00	14,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	1,50	6,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00	1,30	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,03	20,00	0,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	28,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	50,00	0,50
		3. Utilaj				
		3.1. C1				
61		Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 56,0 kW, N=17.55kW, I=29.6A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P500YNW-A1, sau analogic	buc			144 900,00 0,00
	123456789-242	Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 56,0 kW, N=17.55kW, I=29.6A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P500YNW-A1, sau analogic	buc	1,00	144 900,00	144 900,00
62		Bloc interior de perete, cu capacitate de racire 1.7 kW, capacitate de incalzire 1.9kW; N=0.02kW, U=220V, tip Mitsubishi Electric PKFY-P15VLM-E, sau analogic	buc			12 000,00 0,00
	123456789-243	Bloc interior de perete, cu capacitate de racire 1.7 kW, capacitate de incalzire 1.9kW; N=0.02kW, U=220V, tip Mitsubishi Electric PKFY-P15VLM-E, sau analogic	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
63		Bloc interior de perete, cu capacitate de racire 2.2 kW, capacitate de incalzire 2.5kW; N=0.02kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PKFY-P20VLM-E, sau analogic	buc			12 000,00 0,00
	123456789-244	Bloc interior de perete, cu capacitate de racire 2.2 kW, capacitate de incalzire 2.5kW; N=0.02kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PKFY-P20VLM-E, sau analogic	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
64		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 3.6 kW, capacitate de incalzire 4.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P32VLM-E, sau analogic	buc			13 500,00 0,00
	123456789-245	Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 3.6 kW, capacitate de incalzire 4.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P32VLM-E, sau analogic	buc	1,00	13 500,00	13 500,00
65		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 4.5 kW, capacitate de incalzire 5.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P40VLM-E, sau analogic	buc			20 000,00 0,00
	123456789-246	Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 4.5 kW, capacitate de incalzire 5.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P40VLM-E, sau analogic	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
66		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 5.6 kW, capacitate de incalzire 6.3kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P50VLM-E, sau analogic	buc			38 834,00 0,00
	123456789-247	Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 5.6 kW, capacitate de incalzire 6.3kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P50VLM-E, sau analogic	buc	1,00	38 834,00	38 834,00
67		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 7.1 kW, capacitate de incalzire 8.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P63VLM-E, sau analogic	buc			65 534,00 0,00
	123456789-248	Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 7.1 kW, capacitate de incalzire 8.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P63VLM-E, sau analogic	buc	1,00	65 534,00	65 534,00
68		Controler de la distanta tip Mitsubishi Electric , sau analogic	buc			1 600,00 0,00
	123456789-249	Controler de la distanta tip Mitsubishi Electric , sau analogic	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
		3.2. C2				
69		Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 40,0 kW, N=10.95kW, I=18.4A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P350YNW-A1, sau analogic	buc			101 700,00 0,00
	123456789-242-6	Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate	buc	1,00	101 700,00	101 700,00

1	2	3	4	5	6	7
	9	de racire 40,0 kW, N=10.95kW, I=18.4A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P350YNW-A1, sau analogic				
70		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 3.6 kW, capacitate de incalzire 4.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P32VLM-E, sau analogic	buc			13 500,00 0,00
	123456789-245	Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 3.6 kW, capacitate de incalzire 4.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P32VLM-E, sau analogic	buc	1,00	13 500,00	13 500,00
71		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 4.5 kW, capacitate de incalzire 5.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P40VLM-E, sau analogic	buc			20 000,00 0,00
	123456789-246	Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 4.5 kW, capacitate de incalzire 5.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P40VLM-E, sau analogic	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
72		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 5.6 kW, capacitate de incalzire 6.3kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P50VLM-E, sau analogic	buc			38 834,00 0,00
	123456789-247	Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 5.6 kW, capacitate de incalzire 6.3kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P50VLM-E, sau analogic	buc	1,00	38 834,00	38 834,00
73		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 7.1 kW, capacitate de incalzire 8.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P63VLM-E, sau analogic	buc			65 534,00 0,00
	123456789-248	Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 7.1 kW, capacitate de incalzire 8.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P63VLM-E, sau analogic	buc	1,00	65 534,00	65 534,00
74		Controler de la distanta tip Mitsubishi Electric , sau analogic	buc			1 600,00 0,00
	123456789-249	Controler de la distanta tip Mitsubishi Electric , sau analogic	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
75		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc			800,00 0,00
	123456789-253	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	1,00	800,00	800,00
76		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250	buc			800,00 0,00
	123456789-253-76	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250	buc	1,00	800,00	800,00
		3.3. C3				
77		Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 28,0 kW, N=7.14kW, I=12.0A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P250YNW-A1, sau analogic	buc			25 000,00 0,00
	123456789-242-77	Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 28,0 kW, N=7.14kW, I=12.0A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P250YNW-A1, sau analogic	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
78		Bloc interior de perete, cu capacitate de racire 1.7 kW, capacitate de incalzire 1.9kW; N=0.02kW, U=220V, tip Mitsubishi Electric PKFY-P15VLM-E, sau analogic	buc			12 000,00 0,00
	123456789-243	Bloc interior de perete, cu capacitate de racire 1.7 kW, capacitate de incalzire 1.9kW; N=0.02kW, U=220V, tip Mitsubishi Electric PKFY-P15VLM-E, sau analogic	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
79		Bloc interior de perete, cu capacitate de racire 2.2 kW, capacitate de incalzire 2.5kW; N=0.02kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PKFY-P20VLM-E, sau analogic	buc			12 000,00 0,00
	123456789-244	Bloc interior de perete, cu capacitate de racire 2.2 kW, capacitate de incalzire 2.5kW; N=0.02kW,	buc	1,00	12 000,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		U=220V tip Mitsubishi Electric PKFY-P20VLM-E, sau analogic				
80		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 3.6 kW, capacitate de incalzire 4.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P32VLM-E, sau analogic	buc			13 500,00 0,00
	123456789-245	Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 3.6 kW, capacitate de incalzire 4.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P32VLM-E, sau analogic	buc	1,00	13 500,00	13 500,00
81		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 4.5 kW, capacitate de incalzire 5.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P40VLM-E, sau analogic	buc			20 000,00 0,00
	123456789-246	Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 4.5 kW, capacitate de incalzire 5.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P40VLM-E, sau analogic	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
82		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 5.6 kW, capacitate de incalzire 6.3kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P50VLM-E, sau analogic	buc			38 834,00 0,00
	123456789-247	Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 5.6 kW, capacitate de incalzire 6.3kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P50VLM-E, sau analogic	buc	1,00	38 834,00	38 834,00
83		Controler de la distanta tip Mitsubishi Electric , sau analogic	buc			1 600,00 0,00
	123456789-249	Controler de la distanta tip Mitsubishi Electric , sau analogic	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
		3.4. C4				
84		Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 40,0 kW, N=10.95kW, I=18.4A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P350YNW-A1, sau analogic	buc			101 700,00 0,00
	123456789-242-69	Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 40,0 kW, N=10.95kW, I=18.4A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P350YNW-A1, sau analogic	buc	1,00	101 700,00	101 700,00
85		Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH125M-J (P100) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc			1 600,00 0,00
	123456789-253-85	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH125M-J (P100) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
86		Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc			1 800,00 0,00
	123456789-253-86	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
		3.5. C5				
87		Bloc exterior unitate condensare, cu capacitate de racire 15.5 kW, N=4.31kW, I=20.2 A; U=380V, tip Mitsubishi Electric AM060TXMDEH/TK, sau analogic	buc			14 500,00 0,00
	123456789-242-87	Bloc exterior unitate condensare, cu capacitate de racire 15.5 kW, N=4.31kW, I=20.2 A; U=380V, tip Mitsubishi Electric AM060TXMDEH/TK, sau analogic	buc	1,00	14 500,00	14 500,00
		3.6. AR1				
88		Nod de amestec la sistema de refulare tipRE-TP03.E.LM24A-SR, sau analogic	buc			1 000,00 0,00
	123456789-242-88	Nod de amestec la sistema de refulare tipRE-TP03.E.LM24A-SR, sau analogic	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
89		Filtru Y PN16, D 40	buc			455,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123456789-253-8 9	Filtru Y PN16, D 40	buc	1,00	455,00	455,00
90		Supapa de sens PN16, D40	buc			3 316,00
						0,00
	123456789-253-9 0	Supapa de sens PN16, D40	buc	1,00	3 316,00	3 316,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea cladirii
administrative APL or. Durlesti,
situat in mun. Chisinau, or.
Durlesti, str. Alexandru cel Bun,
nr.5a**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Conditionare**

Valoarea de deviz 1 808 037,66 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. C-2				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm(Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2	0,310	450,09 226,80	139,53 70,31
2	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm(Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x200)	m2	2,500	477,15 162,60	1 192,88 406,50
3	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm(Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 500x250)	m2	2,250	477,15 162,60	1 073,60 365,85
4	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm(Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 700x200)	m2	1,800	721,51 216,60	1 298,72 389,88

1	2	3	4	5	6	7
5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2	6,860	346,29 28,44	2 375,55 195,10
6	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(Canale de aer flexibile D200)	m	4,500	448,87 78,00	2 019,92 351,00
7	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm(Canale de aer flexibile D250)	m	2,000	518,43 102,60	1 036,86 205,20
8	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2	4,400	346,29 28,44	1 523,68 125,14
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 450x450)	buc	6,000	1 052,15 29,85	6 312,90 179,10
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	15,000	47,59 18,00	713,86 270,00
		Total C-2 Inclusiv salariu				17 687,47 2 558,07
		1.2. AR1				
11	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"Teava din otel D45x2,5, DN40	m	24,000	151,88 37,20	3 645,01 892,80
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata	m2	3,500	111,97	391,88

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, ISOTEC Mat-AL b=50mm			28,44	99,54
13	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conducteii peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare(Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,7мм)	m2	3,500	173,61 14,10	607,64 49,35
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Dezaerator automat D15)	buc	2,000	242,20 6,00	484,40 12,00
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Robinet pentru golire 3/4")	buc	2,000	126,72 9,00	253,44 18,00
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Robinet sferic cu manet, dop si buton pentru aerisire 3/4)	buc	2,000	298,00 9,00	596,00 18,00
17	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	10,000	47,59 18,00	475,88 180,00
		Total AR1 Inclusiv salariu				6 454,27 1 269,69
		<i>Total</i>	lei			24 141,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			918,66
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			808,98
		<i>Total</i>	100,00 +			25 869,38
		<i>Cheltueli de regie</i>	4,00 %			1 034,78
		<i>Total</i>	100,00 +			26 904,15
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			538,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 442,24 3 827,76
		2. Montarea utilaj 2.1. C-1				
18	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic(Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 40,0 kW, N=10.95kW, I=18.4A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P350YNW-A1, sau analogic	buc	1,000	1 208,38 264,00	1 208,38 264,00
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	6,000	728,68 210,00	4 372,08 1 260,00
20	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	3,000	890,38 240,00	2 671,13 720,00
21		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D6.35	m	37,000	74,00 0,00	2 738,00 0,00
22		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m	58,000	88,00 0,00	5 104,00 0,00
23		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D12.7	m	38,000	125,00 0,00	4 750,00 0,00
24		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m	31,000	200,00 0,00	6 200,00 0,00
25		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D19.05	m	12,000	234,00 0,00	2 808,00 0,00
26		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D22.2	m	20,000	240,00 0,00	4 800,00 0,00
27		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D28.58	m	4,000	280,00 0,00	1 120,00 0,00
		Total C-1 Inclusiv salariu				35 771,58 2 244,00
		2.2. C-2				
28	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc	1,000	1 208,38 264,00	1 208,38 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		(split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic(Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 56,0 kW, N=17.55kW, I=29.6A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P500YNW-A1, sau analogic)				
29	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	5,000	728,68 210,00	3 643,40 1 050,00
30	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	7,000	890,38 240,00	6 232,63 1 680,00
31		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D6.35	m	20,000	74,00 0,00	1 480,00 0,00
32		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m	54,000	88,00 0,00	4 752,00 0,00
33		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D12.7	m	23,000	125,00 0,00	2 875,00 0,00
34		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m	32,000	200,00 0,00	6 400,00 0,00
35		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D19.05	m	22,000	234,00 0,00	5 148,00 0,00
36		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D28.58	m	4,000	280,00 0,00	1 120,00 0,00
37	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm(Doar manopera si utilajul)	buc	6,000	250,00 247,20	1 500,00 1 483,20
		Total C-2 Inclusiv salariu				34 359,40 4 477,20
		2.3. C-3				
38	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic(Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 28,0 kW, N=7.14kW, I=12.0A; U=380V,tip Mitsubishi Electric PUHY-P25YNW-A1, sau analogic)	buc	1,000	1 208,38 264,00	1 208,38 264,00

1	2	3	4	5	6	7
39	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	5,000	728,68 210,00	3 643,40 1 050,00
40	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	2,000	890,38 240,00	1 780,75 480,00
41		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D6.35	m	15,000	74,00 0,00	1 110,00 0,00
42		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m	45,000	88,00 0,00	3 960,00 0,00
43		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D12.7	m	15,000	125,00 0,00	1 875,00 0,00
44		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m	20,000	200,00 0,00	4 000,00 0,00
45		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D19.05	m	7,000	234,00 0,00	1 638,00 0,00
46		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D22.2	m	19,000	240,00 0,00	4 560,00 0,00
		Total C-3 Inclusiv salariu				23 775,52 1 794,00
		2.4. C-4				
47	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic(Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 40,0 kW, N=10.95kW, I=18.4 A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P350YNW-A1, sau analogic)	buc	1,000	1 208,38 264,00	1 208,38 264,00
48	10-08-001-13	Tastatura: Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare cu telecomanda	buc	2,000	244,85 240,00	489,70 480,00
49		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m	5,000	88,00 0,00	440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D12.7	m	4,000	125,00 0,00	500,00 0,00
51		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
52		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D22.2	m	3,000	240,00 0,00	720,00 0,00
53		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D28.58	m	4,000	280,00 0,00	1 120,00 0,00
		Total C-4 Inclusiv salariu				5 078,28 744,00
		2.5. C-5				
54	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic(Bloc exterior unitate condensare, cu capacitate de racire 15.5 kW, N=4.31kW, I=20.2 A; U=380V, tip Mitsubishi Electric AM060TXMDEH/TK, sau analogic)	buc	1,000	1 208,38 264,00	1 208,38 264,00
55		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D9.52	m	28,000	88,00 0,00	2 464,00 0,00
56		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D15.88	m	18,000	200,00 0,00	3 600,00 0,00
57		Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc Armaflex b=19mm D19.05	m	16,000	234,00 0,00	3 744,00 0,00
		Total C-5 Inclusiv salariu				11 016,38 264,00
		2.6. AR1				
58	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	288,59 261,60	288,59 261,60
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	138,00 138,00	138,00 138,00
60	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2"(Dn 30 sau Dn 40 mm) (Supapa de sens PN16, D40)	buc	1,000	35,12 14,40	35,12 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total AR1 Inclusiv salariu				461,71 414,00
		<i>Total</i>	lei			110 462,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 384,93
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			4 001,89
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			7 552,27
		<i>Total</i>	100,00 +			124 401,95
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			7 464,12
		Total Montarea utilaj Inclusiv salariu				131 866,07 9 937,20
		3. Utilaj 3.1. C1				
61		Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 56,0 kW, N=17.55kW, I=29.6A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P500YNW-A1, sau analogic	buc	1,000	144 900,00 0,00	144 900,00 0,00
62		Bloc interior de perete, cu capacitate de racire 1.7 kW, capacitate de incalzire 1.9kW; N=0.02kW, U=220V, tip Mitsubishi Electric PKFY-P15VLM-E, sau analogic	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
63		Bloc interior de perete, cu capacitate de racire 2.2 kW, capacitate de incalzire 2.5kW; N=0.02kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PKFY-P20VLM-E, sau analogic	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
64		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 3.6 kW, capacitate de incalzire 4.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P32VLM-E, sau analogic	buc	2,000	13 500,00 0,00	27 000,00 0,00
65		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 4.5 kW, capacitate de incalzire 5.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P40VLM-E, sau analogic	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 5.6 kW, capacitate de incalzire 6.3kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P50VLM-E, sau analogic	buc	4,000	38 834,00 0,00	155 336,00 0,00
67		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 7.1 kW, capacitate de incalzire 8.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P63VLM-E, sau analogic	buc	4,000	65 534,00 0,00	262 136,00 0,00
68		Controler de la distanta tip Mitsubishi Electric , sau analogic	buc	12,000	1 600,00 0,00	19 200,00 0,00
		Total C1 Inclusiv salariu				652 572,00
		3.2. C2				
69		Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 40,0 kW, N=10.95kW, I=18.4A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P350YNW-A1, sau analogic	buc	1,000	101 700,00 0,00	101 700,00 0,00
70		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 3.6 kW, capacitate de incalzire 4.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P32VLM-E, sau analogic	buc	2,000	13 500,00 0,00	27 000,00 0,00
71		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 4.5 kW, capacitate de incalzire 5.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P40VLM-E, sau analogic	buc	4,000	20 000,00 0,00	80 000,00 0,00
72		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 5.6 kW, capacitate de incalzire 6.3kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P50VLM-E, sau analogic	buc	2,000	38 834,00 0,00	77 668,00 0,00
73		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 7.1 kW, capacitate de incalzire 8.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P63VLM-E, sau analogic	buc	1,000	65 534,00 0,00	65 534,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Controler de la distanta tip Mitsubishi Electric , sau analogic	buc	9,000	1 600,00 0,00	14 400,00 0,00
75		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	4,000	800,00 0,00	3 200,00 0,00
76		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
		Total C2 Inclusiv salariu				371 102,00
		3.3. C3				
77		Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 28,0 kW, N=7.14kW, I=12.0A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P250YNW-A1, sau analogic	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
78		Bloc interior de perete, cu capacitate de racire 1.7 kW, capacitate de incalzire 1.9kW; N=0.02kW, U=220V, tip Mitsubishi Electric PKFY-P15VLM-E, sau analogic	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
79		Bloc interior de perete, cu capacitate de racire 2.2 kW, capacitate de incalzire 2.5kW; N=0.02kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PKFY-P20VLM-E, sau analogic	buc	2,000	12 000,00 0,00	24 000,00 0,00
80		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 3.6 kW, capacitate de incalzire 4.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P32VLM-E, sau analogic	buc	1,000	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
81		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 4.5 kW, capacitate de incalzire 5.0kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P40VLM-E, sau analogic	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
82		Bloc interior tip caseta, cu capacitate de racire 5.6 kW, capacitate de incalzire 6.3kW; N=0.03kW, U=220V tip Mitsubishi Electric PLFY-P50VLM-E, sau analogic	buc	2,000	38 834,00 0,00	77 668,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Controler de la distanta tip Mitsubishi Electric , sau analogic	buc	7,000	1 600,00 0,00	11 200,00 0,00
		Total C3 Inclusiv salariu				183 368,00
		3.4. C4				
84		Bloc exterior unitate multizonala VRF, cu capacitate de racire 40,0 kW, N=10.95kW, I=18.4A; U=380V, tip Mitsubishi Electric PUHY-P350YNW-A1, sau analogic	buc	1,000	101 700,00 0,00	101 700,00 0,00
85		Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH125M-J (P100) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
86		Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
		Total C4 Inclusiv salariu				105 100,00
		3.5. C5				
87		Bloc exterior unitate condensare, cu capacitate de racire 15.5 kW, N=4.31kW, I=20.2 A; U=380V, tip Mitsubishi Electric AM060TXMDEH/TK, sau analogic	buc	1,000	14 500,00 0,00	14 500,00 0,00
		Total C5 Inclusiv salariu				14 500,00
		3.6. AR1				
88		Nod de amestec la sistema de refulare tipRE-TP03.E.LM24A-SR, sau analogic	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
89		Filtru Y PN16, D 40	buc	1,000	455,00 0,00	455,00 0,00
90		Supapa de sens PN16, D40	buc	1,000	3 316,00 0,00	3 316,00 0,00
		Total AR1				4 771,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			1 331 413,00
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			15 976,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 347 389,96

		Total	lei			1 506 698,05
		Tva	20,00 %			301 339,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 808 037,66
						13 764,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)