

Obiect Replanificarea imobilelor lit. 01 din mun. Investitor
Chisinau, sect. Riscani, str. Colina Puskin, 19/1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IC11D	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 38x2,0 mm. GOST 10706-91	m			113,278 36,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	66,00	36,96
	2521216701000-38	Teava din otel 38x2,0 mm	m	1,0150	72,50	73,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
2	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat. (Colector din metal d=45x2,5mm cu trei conectari).	buc			5 735,475 224,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	66,00	224,40
	2913124124100-1	Distribuitoare - colectoare din metal d=45x2,5mm cu trei conectari	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	40,00	1,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	65,00	8,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	35,00	1,75
3	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)	m			51,600 23,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	66,00	23,10
	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena d=20X3,4mm	m	1,0300	27,67	28,50
4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)	m			51,600 23,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	66,00	23,10
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena (fitinguri d20mm)	m	1,0300	27,67	28,50
5	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=25X4,2mm, Aquatherm sau analog)	m			67,857 26,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	66,00	26,40
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	40,25	41,46

1	2	3	4	5	6	7
	5	d=25X4,2mm				
6	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=25X4,2mm, Aquatherm sau analog)	m			67,858 26,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	66,00	26,40
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena (fitinguri d25mm)	m	1,0300	40,25	41,46
7	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm, Aquatherm sau analog)	m			97,979 29,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	66,00	29,70
	2521216710000-3 2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32X5,4mm	m	1,0300	66,29	68,28
8	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm, Aquatherm sau analog)	m			97,979 29,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	66,00	29,70
	2521216710000-3 2	Teava din polietilena sau polipropilena (fitinguri d32mm)	m	1,0300	66,29	68,28
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 32mm. (Izolatie tubulara 30x032, Dy=32mm, ROCKWOOL sau analog)	m2			150,949 31,284
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	66,00	31,28
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala (Izolatie tubulara 30x032, Dy=32mm)	m2	1,0300	115,00	118,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,22
10	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc			22,150 13,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	66,00	13,20
	2875274204000-1	Clema suport teava d=20mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
11	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava d=25mm, Aquatherm sau analog)	buc			23,150 13,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	66,00	13,20
	2875274204000-2	Clema suport teava d=25mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
12	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava d=32mm, Aquatherm sau analog)	buc			30,430 18,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	66,00	18,48
	2875274204000-3	Clema suport teava d=32mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
13	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc			22,150 ----- 13,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	66,00	13,20
	2875274204000-4	Clema suport teava, fix d=20mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
14	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix d=25mm, Aquatherm sau analog)	buc			23,150 ----- 13,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	66,00	13,20
	2875274204000-5	Clema suport teava, fix d=25mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
15	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix d=32mm, Aquatherm sau analog)	buc			30,430 ----- 18,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	66,00	18,48
	2875274204000-6	Clema suport teava, fix d=32mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-500, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			793,270 ----- 33,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	66,00	33,00
	2822115700000-1	Radiator Tip 22/500-500	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-600, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			943,270 ----- 33,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	66,00	33,00
	2822115700000-2	Radiator Tip 22/500-600	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-800, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			1 243,270 ----- 33,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	66,00	33,00
	2822115700000-3	Radiator Tip 22/500-800	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-900, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			1 343,270 ----- 33,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	66,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700000-4	Radiator Tip 22/500-900	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			1 493,270 33,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	66,00	33,00
	2822115700000-5	Radiator Tip 22/500-1000	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator Tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			2 975,760 42,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	66,00	42,90
	2822115700000-6	Radiator Tip 33/500-1100	buc	1,0000	2 920,00	2 920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	90,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	125,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2". (Robinet de inchidere tur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc			165,960 11,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	66,00	11,88
	2875274202700-1	Robinet de inchidere tur, d=15mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	90,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2". (Robinet de inchidere retur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc			165,960 11,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	66,00	11,88
	2875274202700-2	Robinet de inchidere retur, d=15mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	90,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . (Robinet Maievski, d=15mm)	buc			174,100 6,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	66,00	6,60
	2913134500000-1	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . (Robinet Maievski, d=15mm)	buc	1,0000	165,00	165,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1". (Robinet de inchidere, d=25mm, Danfoss sau analog)	buc			235,250 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	66,00	9,90
	2875274205100-1	Robinet de inchidere, d=25mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2". (Robinet cu cep (pentru drenare), d=15mm)	buc			175,250 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	66,00	9,90
	2875274205100-2	Robinet cu cep (pentru drenare), d=15mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta de balansare, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc			365,960 11,880

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	66,00	11,88
	2875274202700-3	Clapeta de balansare, cu drenaj, d=20mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	90,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc			345,960 11,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	66,00	11,88
	2875274202700-4	Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=20mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	90,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
29	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,560 10,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	66,00	10,56
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,300 3,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	66,00	3,30
		1.2. Ventilare.				
		1.2.1. Ventilare. Sistema III-B1				
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			214,300 87,780
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	66,00	87,78
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	105,00	106,05
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x400mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			190,922 66,066
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	66,00	66,07
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	105,00	106,05
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x400mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			190,922 66,066
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	66,00	66,07
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	105,00	106,05
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm. (Canal, otel	m2			176,028 53,394

1	2	3	4	5	6	7
		galvanizat GOST 19903-74, 500x500mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	66,00	53,39
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	105,00	106,05
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	3,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
35	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 600x300mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			190,922 ----- 66,066
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	66,00	66,07
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	105,00	106,05
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
36	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 1000x500mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			182,242 ----- 49,104
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	66,00	49,10
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	105,00	106,05
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,00	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	3,00	10,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
37	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500?560 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, d=250mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			222,870 ----- 87,780
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	66,00	87,78
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	105,00	106,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	3,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
38	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm (rezistenta 120min) armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plast din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			235,838 ----- 30,888
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	66,00	30,89
	2682162611305-1	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm (rezistenta 120min)	m2	1,0180	200,00	203,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	27,00	0,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	27,00	1,11
39	Pret de piata	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52(gaz) in izolatie tub	m			85,000 ----- 0,000
	544356345452	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52(gaz) in izolatie	m	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		tub				
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila aflux cu reglare АДН 600x300mm, ARCTOS sau analog)	buc			734,250 33,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	2811236306200-1	Grila aflux cu reglare АДН 600x300mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior (aflux), RIS 1000x500mm, Flakt Woods sau analog)	buc			934,250 33,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	2811236306200-2	Grila de exterior (aflux), RIS 1000x500mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
42	VB28A	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog (doar manopera) Material marunt=1,0050	buc			407,220 407,220
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	66,00	407,22
43	Pret de piata	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog	buc			2 600,000 0,000
	53453453412345	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,619 13,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	66,00	12,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,00	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		1.2.2. Ventilare. Sistema B1, B2				
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de aerisire APK 300x150mm, ARCTOS sau analog)	buc			234,250 33,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	2811236306200-3	Grila de aerisire APK 300x150mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		1.2.3. Ventilare. Sistema BE1				
46	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 200x200mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			214,300 87,780
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	66,00	87,78
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	105,00	106,05
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
47	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x200mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			214,300 87,780
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	66,00	87,78

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	105,00	106,05
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
48	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			214,300 87,780
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	66,00	87,78
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	105,00	106,05
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de aspiratie cu reglare d=160 АДН 200x200mm, ARCTOS sau analog)	buc			184,250 33,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	2811236306200-4	Grila de aspiratie cu reglare d=160 АДН 200x200mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,619 13,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	66,00	12,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,00	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		1.3. Conditionare				
51	Pret de piata	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52(gaz) in izolatie tub	m			85,000 0,000
	544356345452	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52(gaz) in izolatie tub	m	1,0000	85,00	85,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare.				
		2.1.1. Ventilare. Sistema П1-B1 (Systemair sau analog)				
52	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h. (Centrala de tratare a aerului modulara Topvex SR06) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 195,190 2 961,420
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	66,00	2 961,42
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	28,00	9,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	65,00	3,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	12,00	96,48
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,50	3,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	65,00	19,50
53	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Modul ventilator aflux, 2520m3/h, H350Pa, N=0,899kw) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 135,050 944,460
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	66,00	944,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	100,00	21,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	65,00	29,25
54	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Modul ventilator aspiratie, 2480m3/h, H350Pa, N=0,899kw) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 135,050 944,460
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	66,00	944,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	100,00	21,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	65,00	29,25
55	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul filtru F7 (aflux)) Materiale marunte=1,0050	buc			688,626 585,420
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	66,00	585,42
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	28,00	9,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	65,00	1,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	12,00	36,18
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	65,00	11,70
56	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul filtru M5 (aspiratie)) Materiale marunte=1,0050	buc			688,626 585,420
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	66,00	585,42
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	28,00	9,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	65,00	1,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	12,00	36,18
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	65,00	11,70
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie calda N=9,0 kw) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			743,751 654,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	66,00	654,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	45,00	2,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	65,00	3,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,50	27,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	65,00	6,50
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie rece DXRE 60-35) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			743,751 654,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	66,00	654,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	45,00	2,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	65,00	3,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,50	27,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	65,00	6,50
59	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60-30)	buc			284,500 215,160
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	66,00	215,16
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	95,00	2,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	20,00	3,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
60	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc. (Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			497,028 322,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	66,00	322,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,53
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	35,00	35,07
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	15,00	120,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
61	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Pompa de caldura cu invertor). Materiale marunte=1,0500	buc			775,339 231,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	66,00	231,00
	2019251	Console	kg	5,0000	40,00	210,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,00	31,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	55,00	10,16
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,00	250,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	200,00	28,00

2.1.2. Ventilare. Sistema B1, B2

1	2	3	4	5	6	7
		(Vortice sau analog)				
62	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator aspiratie, 100m ³ /h, H20Pa, N=20w M 120/50 "Vortice" sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			762,300 762,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	66,00	762,30
		2.2. Conditionare				
63	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,0500	buc			775,339 231,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	66,00	231,00
	2019251	Console	kg	5,0000	40,00	210,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,00	31,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	55,00	10,16
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,00	250,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare.				
		3.1.1. Ventilare. Sistema Π1-B1 (Systemair sau analog)				
64		Centrala de tratare aerului modulara Topvex SR06 (in complet: Modul ventilator aflux, 2520m ³ /h; H350Pa N=0,899kw, Modul ventilator aspira.ie, 2480m ³ /h; H350Pa; N=0,899kw, Modul recuperator curent incrucisat, Modul filtru F7 (aflux), Modul filtru M5 (aspira.ie), Modul baterie calda N=9,0 kw)	buc			350 000,00 0,000
	556565687684-1	Centrala de tratare aerului modulara Topvex SR06 (in complet: Modul ventilator aflux, 2520m ³ /h; H350Pa N=0,899kw, Modul ventilator aspira.ie, 2480m ³ /h; H350Pa; N=0,899kw, Modul recuperator curent incrucisat, Modul filtru F7 (aflux), Modul filtru M5 (aspira.ie), Modul baterie calda N=9,0 kw)	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
65		Modul baterie rece DXRE 60-35	buc			50 000,00 0,000
	556565687684-2	Modul baterie rece DXRE 60-35	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
66		Clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60-30	buc			350,000 0,000
	556565687684-3	Clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60-30	buc	1,0000	350,00	350,00
67		Clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60-30	buc			200,000 0,000
	556565687684-4	Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30	buc	1,0000	200,00	200,00
68		Pompa de cadura cu inverter. PUAH-ZRP125VKA3 in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=12,5(5,5-14,0)kW, N= 3,87kW; Qn=14,0(5,0-16,0)kW, N= 3,77kW	buc			65 000,000 0,000
	556565687684-5	Pompa de cadura cu inverter. PUAH-ZRP125VKA3 in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=12,5(5,5-14,0)kW, N= 3,87kW; Qn=14,0(5,0-16,0)kW, N= 3,77kW	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
69		Reglare integrata in tablou electric separat	buc			6 000,000 0,000
	556565687684-6	Reglare integrata in tablou electric separat	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		3.1.2. Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog)				

1	2	3	4	5	6	7
70		Ventilator aspiratie, 100m3/h, H20Pa, N=20w M 120/50	buc			300,000 0,000
	556565687684-7	Ventilator aspiratie, 100m3/h, H20Pa, N=20w M 120/50	buc	1,0000	300,00	300,00
		3.2. Conditionare				
71		Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-3F68VF, in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=6,8(2,9-8,4)kW, N= 1,94kW; Qn=6,8(2,6-10,6)kW, N= 1,91kW	buc			38 500,000 0,000
	556565687985-1	Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-3F68VF, in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=6,8(2,9-8,4)kW, N= 1,94kW; Qn=6,8(2,6-10,6)kW, N= 1,91kW	buc	1,0000	38 500,00	38 500,00
72		Unitate interna aparat aer conditionat MSZ-SF25VE3, cu montaj pe perete, Q3=2,5(0,9-3,4)kW, N= 0,6kW; Qn=3,2(1,0-4,1)kW, N= 0,78kW	buc			22 000,000 0,000
	556565687985-2	Unitate interna aparat aer conditionat MSZ-SF25VE3, cu montaj pe perete, Q3=2,5(0,9-3,4)kW, N= 0,6kW; Qn=3,2(1,0-4,1)kW, N= 0,78kW	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
73		Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-2F53VF, in complet cu un bloc de ventile electrice O3=5,3(1,1-5,6)kW, N= 1,40kW; Qn=6,4(1,0-7,0)kW, N= 1,56kW	buc			29 000,000 0,000
	556565687985-3	Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-2F53VF, in complet cu un bloc de ventile electrice O3=5,3(1,1-5,6)kW, N= 1,40kW; Qn=6,4(1,0-7,0)kW, N= 1,56kW	buc	1,0000	29 000,00	29 000,00
74		Unitate interna aparat aer conditionat MSZ-SF32VE3, cu montaj pe perete, Q3=3,5(1,1-3,8)kW, N= 1,08kW; Qn=4,0(1,3-4,6)kW, N= 1,03kW	buc			18 500,000 0,000
	556565687985-4	Unitate interna aparat aer conditionat MSZ-SF32VE3, cu montaj pe perete, Q3=3,5(1,1-3,8)kW, N= 1,08kW; Qn=4,0(1,3-4,6)kW, N= 1,03kW	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.