

BPDS "Fulger" a IGP al MAI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-4

Lucrări de resistemizare/reparație capitală a sălii de sport din clădirea cu numărul cadastral
0100518.107.08 situată pe str. Mesager, nr.5/5,
mun. Chișinău

Incalzire, Ventilare si Conditionare**Catalog de prețuri unitare**

№ 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. Incalzirea				
1	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 PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8 sau analog	m			43,98 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,00	22,40
	2521216710000-1	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8	m	1,0300	20,95	21,58
2	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 PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8 sau analog (fittinguri)	m			43,98 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,00	22,40
	2521216710000-1	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8	m	1,0300	20,95	21,58
3	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 PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.25x3.4 sau analog	m			55,98 25,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2521216710000-3	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.25x3.4	m	1,0300	29,50	30,38
4	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 PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.25x3.4 sau analog (fittinguri)	m			55,98 25,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2521216710000-3	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.25x3.4	m	1,0300	29,50	30,38
5	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.32x4.2 sau analog	m			76,33 25,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2521216710000-5	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.32x4.2	m	1,0300	49,25	50,73
6	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus	m			76,33 25,60

1	2	3	4	5	6	7
		PN20 d.32x4.2 sau analog (fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2521216710000-5	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.32x4.2	m	1,0300	49,25	50,73
7	IC11A	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 1/2" Teava otel GOST 10704-91* ϕ 18x1.8	m			58,08 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,00	22,40
	2521216701000-7	Teava otel GOST 10704-91* ϕ 18x1.8	m	1,0150	32,50	32,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	46,30	1,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	85,60	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,10	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	39,60	0,55
8	IC11A	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 1/2" Teava otel GOST 10704-91* ϕ 18x1.8 (fittinguri)	m			58,08 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,00	22,40
	2521216701000-7	Teava otel GOST 10704-91* ϕ 18x1.8	m	1,0150	32,50	32,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	46,30	1,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	85,60	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,10	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	39,60	0,55
9	IC11C	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" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2.0	m			90,57 30,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,00	30,72
	2521216701000-9	Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2.0	m	1,0150	53,35	54,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	46,30	2,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	85,60	1,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,10	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	39,60	1,19
10	IC11C	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" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2.0 (fittinguri)	m			90,57 30,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,00	30,72
	2521216701000-9	Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2.0	m	1,0150	53,35	54,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	46,30	2,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	85,60	1,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,10	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	39,60	1,19
11	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.0	m			101,83 35,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,00	35,84
	2521216701000-11	Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.0	m	1,0150	57,50	58,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	46,30	3,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	85,60	2,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,10	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	39,60	1,50
12	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.0 (fittinguri)	m			101,83 35,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,00	35,84

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000-1 1	Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.0	m	1,0150	57,50	58,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	46,30	3,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	85,60	2,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,10	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	39,60	1,50
13	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			22,10 9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	85,60	1,28
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	105,30	3,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	26,30	0,26
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	215,30	3,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	85,30	4,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,20	0,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,30	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,02
14	IB07C	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de 1401 ... 1800 mm / Radiator din tevi verticale cu un aranjament pe doua randuri cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloace de fixare pe perete H=1800 mm L=240 mm tip Sax2V-240-1800 sau analog	buc			7 380,44 112,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	64,00	112,00
	2822115700000-1 4	Radiator pe perete H=1800 mm L=240 mm tip Sax2V-240-1800	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,95	3,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	36,20	7,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
15	IB07C	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de 1401 ... 1800 mm / Radiator din tevi verticale cu un aranjament pe doua randuri cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloace de fixare pe perete H=1800 mm L=560 mm tip Sax2V-560-1800 sau analog	buc			16 050,44 112,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	64,00	112,00
	2822115700000-1 5	Radiator pe perete H=1800 mm L=560 mm tip Sax2V-560-1800	buc	1,0000	15 920,00	15 920,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,95	3,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	36,20	7,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
16	IB07C	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de 1401 ... 1800 mm / Radiator din tevi verticale cu un aranjament pe doua randuri cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloace de fixare pe perete H=1800 mm L=640 mm tip Sax2V-640-1800 sau analog	buc			18 940,44 112,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	64,00	112,00
	2822115700000-1 6	Radiator pe perete H=1800 mm L=640 mm tip Sax2V-640-1800	buc	1,0000	18 810,00	18 810,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,95	3,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	36,20	7,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
17	IB07B	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de 1001 ... 1400 mm / Radiator din tevi verticale cu un aranjament pe doua randuri cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloace de fixare pe perete H=1200 mm L=320 mm tip Sax2V-320-1200 sau analog	buc			7 714,83 99,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	64,00	99,20
	2822115700000-1 7	Radiator pe perete H=1200 mm L=320 mm tip Sax2V-320-1200	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6	buc	4,0000	0,95	3,80

1	2	3	4	5	6	7
		x 45				
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	36,20	5,43
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
18	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din tevi verticale cu un aranjament pe doua randuri cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloace de fixare pe perete H=500 mm L=320 mm tip Sax2V-320-500 sau analog	buc			4 922,03 86,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,00	86,40
	2822115700000-18	Radiator pe perete H=500 mm L=320 mm tip Sax2V-320-500	buc	1,0000	4 820,00	4 820,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,95	3,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	36,20	5,43
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
19	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din tevi verticale cu un aranjament pe doua randuri cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloace de fixare pe perete H=500 mm L=480 mm tip Sax2V-480-500 sau analog	buc			5 222,03 86,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,00	86,40
	2822115700000-19	Radiator pe perete H=500 mm L=480 mm tip Sax2V-480-500	buc	1,0000	5 120,00	5 120,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,95	3,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	36,20	5,43
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
20	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din tevi verticale cu un aranjament pe doua randuri cu conexiune laterala, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloace de fixare pe perete H=500 mm L=640 mm tip Sax2V-640-500 sau analog	buc			5 722,03 86,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,00	86,40
	2822115700000-20	Radiator pe perete H=500 mm L=640 mm tip Sax2V-640-500	buc	1,0000	5 620,00	5 620,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,95	3,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	36,20	5,43
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
21	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" / Element termostatic interval de temperaturi 6- 26°C tip Danfoss RA 2990 sau analog	buc			322,66 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2913134626000-21	/ Element termostatic interval de temperaturi 6- 26°C tip Danfoss RA 2990	buc	1,0000	289,50	289,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	124,30	1,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	74,12	2,37
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Supapa de inchidere unghiulara d15 tip Danfoss RLV-Y sau analog	buc			180,09 11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2875274202700-22	Supapa de inchidere unghiulara d15 tip Danfoss RLV-Y sau analog	buc	1,0000	165,30	165,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	124,30	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	74,12	1,78
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" /	buc			194,04 11,52

1	2	3	4	5	6	7
		Supapa cu reglare unghiulara prestabilita d15 tip Danfoss RA-N-Y sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2875274202700-23	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita d15 tip Danfoss RA-N-Y sau analog	buc	1,0000	179,25	179,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	124,30	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	74,12	1,78
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa automata de aer 3/8" cu supapa de mufa	buc			115,59 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2875274205100-24	/ Supapa automata de aer 3/8" cu supapa de mufa	buc	1,0000	101,75	101,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	124,30	1,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	74,12	2,37
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Suporti gata vopsiti	kg			40,32 14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2710700000000	Suporti sau dispozitive / Suporti gata vopsiti	kg	1,0000	25,60	25,60
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri de vata minerala gros. 40 mm, acoperiti cu folie din aluminiu d.18	m			136,57 40,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	64,00	40,32
	332051735223-26	/ Cilindri de vata minerala gros. 40 mm, acoperiti cu folie din aluminiu d.18	m	1,0300	89,00	96,25
27	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri de vata minerala gros. 40 mm, acoperiti cu folie din aluminiu d.32	m			186,54 40,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	64,00	40,32
	332051735223-27	/ Cilindri de vata minerala gros. 40 mm, acoperiti cu folie din aluminiu d.32	m	1,0300	135,20	146,22
28	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri de vata minerala gros. 40 mm, acoperiti cu folie din aluminiu d.38	m			194,97 40,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	64,00	40,32
	332051735223-28	/ Cilindri de vata minerala gros. 40 mm, acoperiti cu folie din aluminiu d.38	m	1,0300	143,00	154,65
29	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Cutie arhitecturala pentru 2 tevi	m			109,85 5,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2521106718393-29	Cutie arhitecturala pentru 2 tevi	m	1,0000	98,60	98,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,89	5,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
30	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau supratean pina la 3 m cu brida / 32-T3-01 - 2buc; 38- T3-02 - 4buc	10 kg			710,99 83,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	64,00	1,29
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	64,00	81,93
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	10,4000	35,22	366,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	72,30	62,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	39,60	11,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,20	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	185,30	18,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	105,30	21,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	13,00	14,31
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	26,20	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	46,30	5,10
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	247,00	64,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5700	20,00	11,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	98,00	8,81

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	420,00	37,82
31	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Suporturi colisante 18,25,32-T13-01 - 58 buc / suport gata vopsit / se modifica	kg			66,75 3,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	64,00	1,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	52,45	52,45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	72,30	8,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,20	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	185,30	0,37
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	26,20	0,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	20,00	0,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	98,00	0,88
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic cu filet d15	buc			99,48 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2875274205100-3 2	Robinet sferic cu filet d15	buc	1,0000	85,65	85,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	124,30	1,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	74,12	2,37
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet sferic cu filet d32	buc			204,98 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2875274205100-3 3	Robinet sferic cu filet d32	buc	1,0000	180,80	180,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	124,30	3,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	74,12	4,45
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet pentru drenaj d15	buc			99,49 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2875274205100-3 4	Robinet pentru drenaj d15	buc	1,0000	85,65	85,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	124,30	1,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	74,12	2,37
35	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			34,92 33,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	64,00	33,92
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
36	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			30,08 30,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	64,00	30,08
37	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,16 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,00	5,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,54 7,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,00	7,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,12 5,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,00	5,12
40	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,40 6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
41	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			23,62 21,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,00	21,12
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		1.2. Ventilarea				
		1.2.1. RA1, K1				
42	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 0.50 kg/m2	m2			555,08 85,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,00	85,12
	2626147370009-4 2	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	25,60	12,93
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,40	4,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,82	9,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	4,32	5,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
43	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 0.50 kg/m2	m2			530,48 64,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,00	64,06
	2626147370009-4 3	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	25,60	12,93
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,40	3,23
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,82	6,63
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	4,32	7,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
44	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 2000 mm. / Fixari consum 0.50 kg/m2	m2			514,59 51,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,00	51,78
	2626147370009-4 4	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	25,60	12,93
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,82	4,97
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	4,32	8,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
45	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2			526,37 47,62

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul: pina la 3600 mm. / Fixari consum 0.50 kg/m2				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	64,00	47,62
	2626147370009-4 5	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	25,60	12,93
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,40	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	1,00	10,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,82	8,28
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	4,32	15,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
46	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 700-1000 mm. / Fixari consum 0.50 kg/m2	m2			493,36 ----- 98,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,00	98,37
	2626147370009-4 6	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	341,49	344,90
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	25,60	12,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	4,32	3,93
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
47	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila ORG 400x300h sau analog	buc			744,66 ----- 62,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,30	7,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	105,30	4,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,30	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,60	2,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700-4 7	/ Grila ORG 400x300h sau analog	buc	1,0000	546,34	546,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	85,60	51,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,98	27,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,78	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
48	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila ORG 350x200h sau analog	buc			627,52 ----- 62,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,30	7,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	105,30	4,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,30	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,60	2,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700-4 8	/ Grila ORG 350x200h sau analog	buc	1,0000	429,20	429,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	85,60	51,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,98	27,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,78	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
49	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila ORG 250x150h sau analog	buc			538,72 ----- 62,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,30	7,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	105,30	4,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,30	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,60	2,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700-4 9	/ Grila ORG 250x150h sau analog	buc	1,0000	340,40	340,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	85,60	51,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,98	27,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,78	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
50	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila ORG 200x150h sau analog	buc			523,92 62,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	46,30	7,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	105,30	4,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,30	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,60	2,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700-50	/ Grila ORG 200x150h sau analog	buc	1,0000	325,60	325,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	85,60	51,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,98	27,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,78	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
51		Clapeta de acceleratie 150x200 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			374,56 0,00
	51	Clapeta de acceleratie 150x200	buc	1,0000	374,56	374,56
52	IzH07B	Izolarea conductelor cu salte 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 / Material izolant laminat gr.40 mm cu un strat de acoperire din folie de aluminiu	m2			100,93 29,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	64,00	29,95
	2682162611305-52	/ Material izolant laminat gr.40 mm cu un strat de acoperire din folie de aluminiu	m2	1,0180	68,14	69,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,60	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,60	1,34
53	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	m2			253,36 15,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,00	15,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	52,30	238,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,95	0,20
54	Izi07D2	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, montare	m2			45,62 37,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	64,00	37,70
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,99	7,92
55	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			349,17 64,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	64,00	60,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	42,15	245,64
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	42,00	1,32
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	145,00	38,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.2.2. RA2, K2				
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 0.50 kg/m2	m2			555,08 85,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,00	85,12
	2626147370009-42	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	421,95	426,17

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	25,60	12,93
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,40	4,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,82	9,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	4,32	5,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
57	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 0.50 kg/m2	m2			530,48 64,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,00	64,06
	2626147370009-4 3	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	25,60	12,93
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,40	3,23
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,82	6,63
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	4,32	7,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
58	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 2000 mm. / Fixari consum 0.50 kg/m2	m2			514,59 51,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,00	51,78
	2626147370009-4 4	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	25,60	12,93
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,82	4,97
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	4,32	8,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
59	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 3600 mm. / Fixari consum 0.50 kg/m2	m2			526,37 47,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	64,00	47,62
	2626147370009-4 5	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	25,60	12,93
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,40	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	1,00	10,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,82	8,28
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	4,32	15,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
60	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 700-1000 mm. / Fixari consum 0.50 kg/m2	m2			493,36 98,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,00	98,37
	2626147370009-4 6	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	341,49	344,90
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	25,60	12,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	4,32	3,93
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
61	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 0.50 kg/m2	m2			500,99 107,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,46
	2626147370009-6 1	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	341,49	344,91
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	25,60	12,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	4,32	2,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
62	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila ORG 400x300h sau analog	buc			744,66 ----- 62,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,30	7,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	105,30	4,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,30	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,60	2,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700-4 7	/ Grila ORG 400x300h sau analog	buc	1,0000	546,34	546,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	85,60	51,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,98	27,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,78	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
63	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila ORG 350x200h sau analog	buc			627,52 ----- 62,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,30	7,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	105,30	4,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,30	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,60	2,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700-4 8	/ Grila ORG 350x200h sau analog	buc	1,0000	429,20	429,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	85,60	51,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,98	27,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,78	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
64	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila ORG 250x150h sau analog	buc			538,72 ----- 62,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,30	7,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	105,30	4,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,30	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,60	2,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700-4 9	/ Grila ORG 250x150h sau analog	buc	1,0000	340,40	340,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	85,60	51,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,98	27,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,78	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
65	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila ORG 100x150h sau analog	buc			494,32 ----- 62,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,30	7,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	105,30	4,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,30	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,60	2,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700-6 5	/ Grila ORG 100x150h sau analog	buc	1,0000	296,00	296,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	85,60	51,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,98	27,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,78	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
66		Clapeta de acceleratie 150x200 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			374,56 ----- 0,00
	51	Clapeta de acceleratie 150x200	buc	1,0000	374,56	374,56
67	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1,	m2			100,93 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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 / Material izolant laminat gr.40 mm cu un strat de acoperire din folie de aluminiu				29,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	64,00	29,95
	2682162611305-5 2	/ Material izolant laminat gr.40 mm cu un strat de acoperire din folie de aluminiu	m2	1,0180	68,14	69,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,60	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,60	1,34
68	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			253,36 15,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,00	15,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	52,30	238,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,95	0,20
69	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			45,62 37,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	64,00	37,70
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,99	7,92
70	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			349,17 64,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	64,00	60,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	42,15	245,64
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	42,00	1,32
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	145,00	38,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.2.3. A1				
71		Supapa de unic sens KOJI-K-160 sau analog (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			88,72 0,00
	71	Supapa de unic sens KOJI-K-160	buc	1,0000	88,72	88,72
72	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 0.50 kg/m2	m2			500,98 107,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,46
	2626147370009-6 1	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	341,49	344,91
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	25,60	12,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	4,32	2,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. / Fixari consum 0.50 kg/m2	m2			394,45 107,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,46
	2626147370009-7 3	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	235,88	238,24
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	25,60	12,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,32	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
74	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila ORG 300x150h sau analog	buc			538,72 62,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,30	7,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	105,30	4,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,30	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,60	2,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700-74	/ Grila ORG 300x150h sau analog	buc	1,0000	340,40	340,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	85,60	51,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,98	27,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,78	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
75	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila ORG 200x150h sau analog	buc			523,91 62,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,30	7,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	105,30	4,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,30	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,60	2,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700-50	/ Grila ORG 200x150h sau analog	buc	1,0000	325,60	325,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	85,60	51,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,98	27,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,78	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
76	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal. I 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc			1 538,70 101,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	64,00	101,12
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	23,14	10,13
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	22,12	8,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	46,30	43,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	85,60	8,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,30	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	39,60	20,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	85,60	17,98
	2710403600409-76	Tabla zincata cal. I 0.8mm grosime	kg	6,2500	198,60	1 303,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,98	6,17
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,78	4,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
77	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 / Material izolant laminat gr.40 mm cu un strat de acoperire din folie de aluminiu	m2			100,93 29,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	64,00	29,95
	2682162611305-52	/ Material izolant laminat gr.40 mm cu un strat de acoperire din folie de aluminiu	m2	1,0180	68,14	69,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,60	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,60	1,34
78	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie	m2			253,36 15,04

1	2	3	4	5	6	7
		peste 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,00	15,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	52,30	238,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,95	0,20
79	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			45,62 37,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	64,00	37,70
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,99	7,92
		1.2.4. A2				
80		Supapa de unic sens KOJI-K-200 sau analog (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			118,21 0,00
	80	Supapa de unic sens KOJI-K-200	buc	1,0000	118,21	118,21
81	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 0.50 kg/m2	m2			500,98 107,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,46
	2626147370009-6 1	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	341,49	344,90
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	25,60	12,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	4,32	2,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. / Fixari consum 0.50 kg/m2	m2			394,45 107,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,46
	2626147370009-7 3	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	235,88	238,24
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	25,60	12,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,32	2,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
83	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila ORG 300x150h sau analog	buc			538,72 62,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,30	7,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	105,30	4,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,30	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,60	2,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700-7 4	/ Grila ORG 300x150h sau analog	buc	1,0000	340,40	340,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	85,60	51,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,98	27,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,78	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
84	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila ORG 200x150h sau analog	buc			523,91 62,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,30	7,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	105,30	4,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,30	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,60	2,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700-5 0	/ Grila ORG 200x150h sau analog	buc	1,0000	325,60	325,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	85,60	51,36

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,98	27,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,78	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
85	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal. I 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc			1 538,70 101,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	64,00	101,12
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	23,14	10,13
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	22,12	8,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	46,30	43,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	85,60	8,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,30	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	39,60	20,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	85,60	17,98
	2710403600409-7 6	Tabla zincata cal. I 0.8mm grosime	kg	6,2500	198,60	1 303,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,98	6,17
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,78	4,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
86	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 / Material izolant laminat gr.40 mm cu un strat de acoperire din folie de aluminiu	m2			100,93 29,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	64,00	29,95
	2682162611305-5 2	/ Material izolant laminat gr.40 mm cu un strat de acoperire din folie de aluminiu	m2	1,0180	68,14	69,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,60	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,60	1,34
87	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	m2			253,35 15,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,00	15,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	52,30	238,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,95	0,19
88	IzI07D2	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, montare	m2			45,62 37,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	64,00	37,70
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,99	7,92
		1.2.5. K-3, K-4				
89	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 PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8 sau analog	m			43,98 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,00	22,40
	2521216710000-1	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8	m	1,0300	20,95	21,58
90	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 PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8 sau analog (fittinguri)	m			43,98 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710000-1	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8	m	1,0300	20,95	21,58
91	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri de vata minerala gros. 40 mm, acoperiti cu folie din aluminiu d.20	m			136,57 40,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	64,00	40,32
	332051735223-91	/ Cilindri de vata minerala gros. 40 mm, acoperiti cu folie din aluminiu d.20	m	1,0300	89,00	96,25
92	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,16 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,00	5,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
93	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,12 5,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,00	5,12
		1.2.6. RN2				
94	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Gratar de ventilatie pentru usa MV430/2 sau analog	buc			293,02 62,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,30	7,87
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	105,30	4,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,30	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,60	2,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700-94	/ Gratar de ventilatie pentru usa MV430/2 sau analog	buc	1,0000	94,70	94,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	85,60	51,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,98	27,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,78	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzirea				
95	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc			71,90 65,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	142,30	5,98
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. RAI, K1				
96	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	buc			3 010,19 2 871,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,00	2 871,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	17,10	6,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	85,60	12,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,30	1,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,52	31,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,88	53,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,60	12,86
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,92	1,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	12,00	3,60
97	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier 20x20x3" "Cornier 25x25x3" / clapeta cu actionare	buc			524,30 286,08

1	2	3	4	5	6	7
		electrica				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	64,00	286,08
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	22,30	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	46,30	12,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	72,00	18,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	265,00	3,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	24,30	0,85
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	195,00	3,90
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	20,60	4,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,20	1,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	39,60	3,56
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,39	3,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,35	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	85,60	38,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	37,10	13,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	105,30	26,32
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,11	1,11
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,98	35,28
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,89	0,89
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,96	0,96
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,80	28,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
98	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			152,18 83,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,00	83,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	24,30	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,98	31,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,78	24,96
99	VC29A	Montarea racitorului	buc			704,42 634,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,00	634,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	105,30	5,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,30	1,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,52	9,41
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,20	21,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	98,00	29,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,00	1,20
100	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / k=0.5 pentru montarea blocurilor exterioare	buc			3 084,15 105,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	64,00	105,60
	2811236305075	Console	kg	5,0000	29,60	155,40
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,50	11,81
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,75
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumate pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	85,60	898,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,85	13,39
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	119,33	626,48
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	63,85	335,21
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	205,30	37,94
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	485,00	458,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	420,00	411,60
		2.2.2. RA2, K2				
101	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	buc			3 010,19 2 871,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,00	2 871,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	17,10	6,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	85,60	12,91

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,30	1,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,52	31,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,88	53,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,60	12,86
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,92	1,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	12,00	3,60
102	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			152,18 83,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,00	83,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	24,30	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,98	31,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,78	24,96
103	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier 20x20x3" "Cornier 25x25x3" / clapeta cu actionare electrica	buc			524,30 286,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	64,00	286,08
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	22,30	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	46,30	12,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	72,00	18,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	265,00	3,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	24,30	0,85
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	195,00	3,90
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	20,60	4,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,20	1,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	39,60	3,56
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,39	3,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,35	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	85,60	38,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	37,10	13,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	105,30	26,32
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,11	1,11
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,98	35,28
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,89	0,89
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,96	0,96
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,80	28,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
104	VC29A	Montarea racitorului	buc			704,42 634,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,00	634,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	105,30	5,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,30	1,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,52	9,41
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,20	21,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	98,00	29,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,00	1,20
105	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autotur telescopic / k=0.5 pentru montarea blocurilor exterioare	buc			3 084,15 105,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	64,00	105,60
	2811236305075	Console	kg	5,0000	29,60	155,40
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,50	11,81
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,75
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	85,60	898,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,85	13,39
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	119,33	626,48
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	63,85	335,21
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	205,30	37,94
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	485,00	458,32

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	420,00	411,60
		2.2.3. A1				
106	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 551,49 1 387,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	64,00	1 387,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	46,30	14,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	85,60	13,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	39,60	10,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	85,60	10,79
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	140,00	29,40
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,85	23,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	12,00	10,20
107	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			81,57 55,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,00	55,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,30	1,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,98	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,78	9,36
108	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Supapa antifoc	buc			301,56 206,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	64,00	206,72
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,30	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	46,30	4,63
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	265,00	3,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	24,30	0,48
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	174,00	2,96
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,10	1,71
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,20	1,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	39,60	0,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,39	1,56
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	85,60	9,42
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	38,20	0,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	37,10	14,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	105,30	10,53
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,32	1,28
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,98	0,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,98	11,76
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,89	0,89
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,96	0,96
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		2.2.4. A2				
109	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 551,49 1 387,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	64,00	1 387,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	46,30	14,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	85,60	13,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	39,60	10,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	85,60	10,79
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	140,00	29,40
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,85	23,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	12,00	10,20
110	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			81,57
						55,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,00	55,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,30	1,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,98	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,78	9,36
111	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Supapa antifoc	buc			301,56
						206,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	64,00	206,72
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,30	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	46,30	4,63
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	265,00	3,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	24,30	0,48
	2874125895175	Nit cu cap semirodun 4 x 10 mm	kg	0,0170	174,00	2,96
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,10	1,71
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,20	1,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	39,60	0,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,39	1,56
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	85,60	9,42
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	38,20	0,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	37,10	14,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	105,30	10,53
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,32	1,28
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,98	0,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,98	11,76
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,89	0,89
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,96	0,96
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		2.2.5. K3 - K4				
112	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului	buc			3 825,06
						3 631,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,00	3 631,36
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	17,10	8,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	85,60	21,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	24,30	3,66
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,52	31,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,35	2,82
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,60	9,65
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,88	53,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,60	25,73
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,92	7,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	12,00	6,00
113	VC29A	Montarea unitatii interioare FDU A200VH, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			704,41
						634,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,00	634,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	105,30	5,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,30	1,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,52	9,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,20	21,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	98,00	29,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,00	1,20
		2.2.6. RN1, RN3				
114	VB02C2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc			621,51

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier 25x25x3"				353,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5300	64,00	353,92
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	22,30	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	46,30	12,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3500	72,00	25,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	265,00	3,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0390	24,30	0,95
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0230	195,00	4,48
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	20,60	4,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,20	1,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	39,60	3,56
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,39	3,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	0,35	16,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	85,60	25,68
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	37,10	13,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	105,30	31,59
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,11	1,11
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,0000	0,98	47,04
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,89	0,89
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,96	0,96
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,0000	0,80	38,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	50,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
115	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal	buc			290,88
						128,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,0000	64,00	128,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	46,30	13,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	105,30	5,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	24,30	1,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	39,60	7,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,35	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	85,60	34,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,98	39,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,78	31,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		2.2.7. RN2				
116	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier 20x20x3" "Cornier 25x25x3" / clapeta cu actionare electrica	buc			524,30
						286,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	64,00	286,08
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	22,30	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	46,30	12,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	72,00	18,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	265,00	3,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	24,30	0,85
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	195,00	3,90
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	20,60	4,33
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,20	1,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	39,60	3,56
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,39	3,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,35	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	85,60	38,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	37,10	13,73
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	105,30	26,32
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,11	1,11
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,98	35,28
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,89	0,89
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,96	0,96
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,80	28,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
117	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal	buc			290,89 ----- 128,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,0000	64,00	128,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	46,30	13,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	105,30	5,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	24,30	1,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	39,60	7,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,35	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	85,60	34,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,98	39,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,78	31,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzirea				
118		Regulator presiune, presetare 5...25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tub de impuls tip ASV-PV d25 (003L7602) sau analog	buc			3 499,45 ----- 0,00
	118	Regulator presiune, presetare 5...25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tub de impuls tip ASV-PV d25 (003L7602)	buc	1,0000	3 499,45	3 499,45
119		Regulator presiune, presetare 5...25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tub de impuls tip ASV-PV d15 (003L7600) sau analog	buc			1 133,35 ----- 0,00
	119	Regulator presiune, presetare 5...25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tub de impuls tip ASV-PV d15 (003L7600)	buc	1,0000	1 133,35	1 133,35
120		Clapeta de masurare reglabila de oprire si tub de impuls tip ASV-M d25 (003L7643) sau analog	buc			1 102,75 ----- 0,00
	120	Clapeta de masurare reglabila de oprire si tub de impuls tip ASV-M d25 (003L7643)	buc	1,0000	1 102,75	1 102,75
121		Clapeta de masurare reglabila de oprire si tub de impuls tip ASV-M d15 (003L7641) sau analog	buc			921,75 ----- 0,00
	121	Clapeta de masurare reglabila de oprire si tub de impuls tip ASV-M d15 (003L7641)	buc	1,0000	921,75	921,75
		3.2. Ventilarea				
		3.2.1. RA1, K1				
122		Refurator-aspirator Lref=2230 m3/h, Lasp=1900 m3/h, instalarea cu recuperator rotativ in pachet cu ventilator refurator N=1.4 kW, ventilator aspirator N=1.4 kW, cu filtru, cu calorifer electric N=9.0 kW tip KOMFOVENT VERSO-R-3000-H-E-L1-F7/M5-C5-L/A sau analog	buc			140 210,00 ----- 0,00
	122	Refurator-aspirator Lref=2230 m3/h, Lasp=1900 m3/h, instalarea cu recuperator rotativ in pachet cu ventilator refurator N=1.4 kW, ventilator aspirator N=1.4 kW, cu filtru, cu calorifer electric N=9.0 kW tip KOMFOVENT VERSO-R-3000-H-E-L1-F7/M5-C5-L/A sau analog	buc	1,0000	140 210,00	140 210,00
123		Clapeta cu actionare electrica SRU-M-400-500-LF24/LM24 sau analog	buc			7 520,30 ----- 0,00
	123	Clapeta cu actionare electrica SRU-M-400-500-LF24/LM24 sau analog	buc	1,0000	7 520,30	7 520,30
124		Atenuator de sunet STS-IVR3BA-600-500 L=1250 mm sau analog	buc			5 210,00 ----- 0,00
	124	Atenuator de sunet STS-IVR3BA-600-500 L=1250 mm sau analog	buc	1,0000	5 210,00	5 210,00
125		Atenuator de sunet STS-IVR3BA-600-500 L=700 mm sau analog	buc			5 023,30 ----- 0,00
	125	Atenuator de sunet STS-IVR3BA-600-500 L=700 mm sau analog	buc	1,0000	5 023,30	5 023,30
126		Racitor 2.0 kW DCF-2.0-20 sau analog	buc			14 676,67 ----- 0,00
	126	Racitor 2.0 kW DCF-2.0-20 sau analog	buc	1,0000	14 676,67	14 676,67
127		Unitate exterioara Nrac=5.0 kw, Nel=2.05 kw, marime 800x285x550, greutate 33kg tip	buc			37 820,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		MSZ-HR50VFK-ER1 sau analog				0,00
	127	Unitate exterioara Nrac=5.0 kw, Nel=2.05 kw, marime 800x285x550, greutate 33kg tip MSZ-HR50VFK-ER1 sau analog	buc	1,0000	37 820,00	37 820,00
		3.2.2. RA2, K2				
128		Refurator-aspirator Lref=2110 m3/h, Lasp=1900 m3/h, instalarea cu recuperator rotativ in pachet cu ventilator refurator N=1.4 kW, ventilator aspirator N=1.4 kW, cu filtru, cu calorifer electric N=9.0 kW tip KOMFOVENT VERSO-R-3000-H-E-L1-F7/M5-C5-L/A sau analog	buc			140 210,00 0,00
	128	Refurator-aspirator Lref=2110 m3/h, Lasp=1900 m3/h, instalarea cu recuperator rotativ in pachet cu ventilator refurator N=1.4 kW, ventilator aspirator N=1.4 kW, cu filtru, cu calorifer electric N=9.0 kW tip KOMFOVENT VERSO-R-3000-H-E-L1-F7/M5-C5-L/A sau analog	buc	1,0000	140 210,00	140 210,00
129		Atenuator de sunet STS-IVR3BA-600-500 L=1250 mm sau analog	buc			5 210,00 0,00
	124	Atenuator de sunet STS-IVR3BA-600-500 L=1250 mm sau analog	buc	1,0000	5 210,00	5 210,00
130		Atenuator de sunet STS-IVR3BA-600-500 L=700 mm sau analog	buc			5 023,30 0,00
	125	Atenuator de sunet STS-IVR3BA-600-500 L=700 mm sau analog	buc	1,0000	5 023,30	5 023,30
131		Clapeta cu actionare electrica SRU-M-400-500-LF24/LM24 sau analog	buc			7 520,30 0,00
	123	Clapeta cu actionare electrica SRU-M-400-500-LF24/LM24 sau analog	buc	1,0000	7 520,30	7 520,30
132		Racitor 2.0 kW DCF-2.0-20 sau analog	buc			14 676,67 0,00
	126	Racitor 2.0 kW DCF-2.0-20 sau analog	buc	1,0000	14 676,67	14 676,67
133		Unitate exterioara Nrac=5.0 kw, Nel=2.05 kw, marime 800x285x550, greutate 33kg tip MSZ-HR50VFK-ER1 sau analog	buc			37 820,00 0,00
	127	Unitate exterioara Nrac=5.0 kw, Nel=2.05 kw, marime 800x285x550, greutate 33kg tip MSZ-HR50VFK-ER1 sau analog	buc	1,0000	37 820,00	37 820,00
		3.2.3. A1				
134		Ventilator L=210 m3/h, N=0.085 kW, n=2500 rot/min, H=220 Pa tip Канал- Вент-160A sau analog	buc			2 072,00 0,00
	134	Ventilator L=210 m3/h, N=0.085 kW, n=2500 rot/min, H=220 Pa tip Канал- Вент-160A sau analog	buc	1,0000	2 072,00	2 072,00
135		Atenuator de zgomot ГKK-160-600	buc			617,96 0,00
	135	Atenuator de zgomot ГKK-160-600	buc	1,0000	617,96	617,96
136		Atenuator de zgomot ГKK-160-900	buc			883,10 0,00
	136	Atenuator de zgomot ГKK-160-900	buc	1,0000	883,10	883,10
137		Supapa de retardare a focului φ125 PL-12R-K90/A sau analog	buc			515,78 0,00
	137	Supapa de retardare a focului φ125 PL- 12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	515,78	515,78
		3.2.4. A2				
138		Ventilator L=330 m3/h, N=0.080 kW, n=2600 rot/min, H=290 Pa tip Канал- Вент-200A sau analog	buc			2 454,33 0,00
	138	Ventilator L=330 m3/h, N=0.080 kW, n=2600 rot/min, H=290 Pa tip Канал- Вент-200A sau analog	buc	1,0000	2 454,33	2 454,33
139		Atenuator de zgomot ГKK-200-600	buc			732,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	139	Atenuator de zgomot ГKK-200-600	buc	1,0000	732,56	732,56
140		Atenuator de zgomot ГKK-200-900	buc			1 038,92
						0,00
	140	Atenuator de zgomot ГKK-200-900	buc	1,0000	1 038,92	1 038,92
141		Supapa de retardare a focului φ200 PL-12R-K90/A sau analog	buc			673,28
						0,00
	141	Supapa de retardare a focului φ200 PL- 12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	673,28	673,28
142		Supapa de retardare a focului φ100 PL-12R-K90/A sau analog	buc			471,63
						0,00
	142	Supapa de retardare a focului φ100 PL- 12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	471,63	471,63
		3.2.5. K3-K4				
143		Unitate exterioara FDCA200VSA Nrac=20.0 kW, Nel=6.15 kW, marime 970x370x1505h, unitate interioara FDUA200VH, marime 1500x893x379h sau analog	buc			142 300,00
						0,00
	143	Unitate exterioara FDCA200VSA Nrac=20.0 kW, Nel=6.15 kW, marime 970x370x1505h, unitate interioara FDUA200VH, marime 1500x893x379h sau analog	buc	1,0000	142 300,00	142 300,00
		3.2.6. RN1-RN3				
144		Clapeta cu actionare electrica 900x900h ГЕРМЕТИК С-900x900-Н-М220-С-1-УХЛ2 sau analog	buc			16 520,00
						0,00
	144	Clapeta cu actionare electrica 900x900h ГЕРМЕТИК С-900x900-Н-М220-С-1-УХЛ2 sau analog	buc	1,0000	16 520,00	16 520,00
145		Gratar de ventilatie nereglaј PKA 900x900h	buc			1 126,96
						0,00
	145	Gratar de ventilatie nereglaј PKA 900x900h	buc	1,0000	1 126,96	1 126,96
		3.2.7. RN2				
146		Clapeta cu actionare electrica 650x900h ГЕРМЕТИК С-650x900-Н-М220-С-1-УХЛ2 sau analog	buc			12 360,00
						0,00
	146	Clapeta cu actionare electrica 650x900h ГЕРМЕТИК С-650x900-Н-М220-С-1-УХЛ2 sau analog	buc	1,0000	12 360,00	12 360,00
147		Gratar de ventilatie nereglaј PKA 650x900h	buc			919,91
						0,00
	147	Gratar de ventilatie nereglaј PKA 650x900h	buc	1,0000	919,91	919,91

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.