

Investitor **IP gimnaziul "Vasile Coroban" s. Camenca**
 Obiect **Construcția blocului sanitar la IP gimnaziul "Vasile Coroban" s. Camenca , r-nul Clodeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Incalzire si ventilare
(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv CALORIFER DIN OTEL TIP PANOU ECCORAD, 22, 900 x400, 1248W	buc			1 221,757 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115744	CALORIFER DIN OTEL TIP PANOU ECCORAD, 22, 900 CELIKPAN x400, 1248W	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	28,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	6,30	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,26	0,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор 22PKKP 500x800	buc			891,757 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115705666	Радиатор 22PKKP 500x800	buc	1,0000	860,00	860,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	28,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	6,30	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,26	0,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
3	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv (Uscator de prosoape San Remo 450x1110mm)	buc			1 004,406 77,841
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	28221157012	Uscator de prosoape San Remo 450x1110mm	buc	1,0000	919,17	919,17
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,58	2,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	8,50	1,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	8,00	1,20
4	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 51x3,5-76-3,5 мм)	m			56,194 50,164
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	57,66	50,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	9,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	19,00	5,13
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m2			9,226 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
6	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - (Montarea tevilor demontate)	m			124,030 100,905
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	57,66	100,91
	27221033001	Teava neagra pentru instalatii (Existenta demontata)	m	1,0200	0,00	0,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	12,00	7,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	9,00	3,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5070	19,00	9,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	13,33	1,85
7	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 50x3,5 -	m			174,459 100,905
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	57,66	100,91
	2722103300057	Teava neagra pentru instalatii D-50	m	1,0200	48,00	50,43
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	12,00	7,91

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	9,00	3,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5070	19,00	9,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	13,33	1,85
8	RpIC06B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1 1/4"-	m			145,445 96,292
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6700	57,66	96,29
	2722103300032	Teava neagra pentru instalatii D-1 1/4	m	1,0200	36,00	37,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	9,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0820	19,00	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	13,33	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	28,00	0,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	34,00	2,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	6,20	6,29
9	RpIC06A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1/2"	m			102,240 76,111
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2722103300015	Teava neagra pentru instalatii D-1/2"	m	1,0200	15,00	15,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,00	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	19,00	1,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	13,33	0,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	28,00	0,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	34,00	1,52
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	6,20	6,29
10	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata supraterran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 2"	buc			191,206 119,356
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040050	Cot de otel D-2"	buc	1,0000	19,33	19,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	9,00	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	22,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	11,95	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	42,00	43,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	12,00	0,11
11	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata supratean, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 11/4"	buc			181,456 119,356
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040032	Cot de otel D-11/4"	buc	1,0000	9,58	9,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	9,00	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	22,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	11,95	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	42,00	43,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	12,00	0,11
12	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc			483,035 57,660
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274202750	Задвижки бронзовые,муфтовые РУ-10 вода,Темп 120°С,Италия D-2"	buc	1,0000	415,00	425,38
13	RpID02E	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4"	buc			189,206 32,866
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5700	57,66	32,87
	2875274202732	Robinet cu dublu reglaj d-11/4"	buc	1,0000	150,83	150,83
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	68,00	2,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	28,00	0,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	34,00	2,01
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль термостатич угловой	buc			187,536 10,379

1	2	3	4	5	6	7
		"Danfoss")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027000	Вентиль термостатич угловой "Danfoss" Tur	buc	1,0000	176,67	176,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	6,30	0,15
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (ROBINET RETUR COLTAR 1/2")	buc			96,536 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742465	ROBINET RETUR COLTAR 1/2"	buc	1,0000	85,67	85,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	6,30	0,15
16	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Stut D-2")	buc			47,426 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	25231567013800	Fitinguri Stut D-2")	buc	1,0000	14,17	14,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	28,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	6,30	0,48
17	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Stut complet D-2")	buc			102,426 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2523156713825	Fitinguri Stut complet D-2"	buc	1,0000	69,17	69,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	28,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	6,30	0,48
18	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Резьбы стальные, диаметром 1 1/4")	buc			23,880 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2523156713832	Fitinguri Резьбы стальные, диаметром 1 1/4"	buc	1,0000	7,50	7,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	28,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	6,30	0,25
19	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Stut complet 1 1/4")	buc			58,880 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57

1	2	3	4	5	6	7
	252315671332	Fitinguri Stut complet 1 1/4"	buc	1,0000	42,50	42,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	28,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	6,30	0,25
20	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Резьбы стальные, диаметром 1/2")	buc			13,883 9,226
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2523156713815	Fitinguri Резьбы стальные, диаметром 1/2"	buc	1,0000	4,17	4,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	6,30	0,15
21	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 16 - 25 см)	buc			35,749 35,749
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	57,66	33,44
22	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 26 - 50 см)	buc			66,309 66,309
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de D-76	buc			52,682 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310075	Teava instalatie D-76	m	0,3000	70,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,00	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	19,00	0,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	34,00	0,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,56	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,13
24	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			35,444 23,064

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310057	Teava instalatie D-2"	m	0,2000	54,50	10,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	9,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	19,00	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	34,00	0,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,56	0,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	210,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,07
25	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			12,691 8,649
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	34,00	0,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	34,00	1,02
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	12,90	0,13
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	45,00	0,68
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	26,00	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,17	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
26	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,153 1,153
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	57,66	1,15
27	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			7,416 5,766
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	18,00	0,90
28	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			11,566 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	15,00	0,90
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	18,00	1,44
		2. Ventilare				
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la	buc			8,649

1	2	3	4	5	6	7
		consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				8,649
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
30	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,309 66,309
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
31	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canal de vent.plastic. d.100)	m			112,045 74,958
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521305734001	Canal de vent.plastic. d.100	m	1,0100	36,00	37,09
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canal de vent.plastic. d.125)	m			136,338 74,958
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25213005734001	Canal de vent.plastic. d.125	m	1,0100	59,58	61,38
33	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Canal de vent.plastic. d.150 ERA 15BII1)	m			178,380 98,599
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	57,66	98,60
	25213057341	Canal de vent.plastic. d.150 ERA 15BII1	m	1,0100	69,58	71,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	54,00	8,10
34	VA09A	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor din PVC , avind perimetrul sectiunii de 250 - 2500 mm	kg			168,971 153,376
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	2,6600	57,66	153,38
	2523156718697	Bara din PVC rigid pt. sudura D-1-5 mm	kg	0,2540	12,50	3,17
	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	16,0000	0,15	2,40
	2874115881198	Saiba plata M 6	buc	16,0000	0,05	0,80
	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm,	buc	16,0000	0,35	5,60

1	2	3	4	5	6	7
		gr 4.8				
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,1200	26,00	3,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
35	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Grila plastic MV D- 100bvry)	buc			175,826 148,186
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	57,66	148,19
	27104037078017	Grila plastic MV D- 100bvry	buc	1,0000	19,00	19,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,42	5,04
36	VB11A	Mufa cu placa de ventilare., circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Mufa cu placa de ventilare.plastic. dn125 rotund)	buc			174,826 148,186
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	57,66	148,19
	27104037078017	Mufa cu placa de ventilare.plastic. dn125 rotund	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,42	5,04
37	VB11A	Mufa cu placa de ventilare., circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Mufa cu placa de ventilare.plastic. dn100 rotund)	buc			171,826 148,186
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	57,66	148,19
	271037078017	Mufa cu placa de ventilare.plastic. dn100 rotund	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,42	5,04
38	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Cot de ventilare.plastic. dn150 ERA 15KKII ES)	buc			196,826 148,186
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	57,66	148,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2710403132	Cot de vent.plastic. dn150 ERA 15KKII ES	buc	1,0000	40,00	40,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,42	5,04
39	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm,	buc			190,576

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe zidarie (Difuzor MV 150 PFs)				148,186
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	57,66	148,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2713403132	Difuzor MV 150 PFs	buc	1,0000	33,75	33,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,42	5,04
40	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Cot de ventilare.plastic. dn100 ERA 15KKII ES)	buc			177,826 148,186
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	57,66	148,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	27010403132	Cot de vent.plastic. dn100 ERA 15KKII ES	buc	1,0000	21,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,42	5,04
41	VB11A	Ramificatie de ventilare circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Ramificatie-teu de ventilare.plastic. dn100*100 (131))	buc			186,826 148,186
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	57,66	148,19
	271040370780117	Ramificatie-teu de ventilare.plastic. dn100*100	buc	1,0000	30,00	30,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,42	5,04
42	VB11A	Ramificatie de ventilare circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Ramificatie-teu de ventilare.plastic. dn150*150)	buc			201,826 148,186
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	57,66	148,19
	2710321654312	(Ramificatie-teu de ventilare.plastic. dn150*150)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,42	5,04
43	VB11A	Reductor de ventilare, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Reductor de vent.plastic. d.125/100))	buc			171,326 148,186
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	57,66	148,19
	271040780117	Reductor de vent.plastic. d.125/100	buc	1,0000	14,50	14,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,42	5,04
44	VB11A	Reductor de ventilare circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Reductor de vent.plastic. d.150/125 (312))	buc			176,406 148,186
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	57,66	148,19
	2710407800117	Reductor de vent.plastic. d.150/125 (312)	buc	1,0000	19,58	19,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,42	5,04
45	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			542,432 354,032
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	57,66	354,03
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	11,00	13,20
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	146,00	175,20

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)