

**Lucrări de reparație de redeschidere a
Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,
instituție din subordinea DETS sect.
Buiucani**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Bloc C.Ventilarea**

Valoarea de deviz 3 663 690,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare 1.1. ПІВ2с, В1с, В7с, В8с, (ПІ4с)				
1	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2	4,500	838,465 278,702	3 773,092 1 254,157
2	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2	2,200	814,940 230,269	1 792,869 506,591
3	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy500 mm, ВГ 500, MOVEN)	buc	3,000	486,265 285,499	1 458,796 856,498
4	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy450 mm, ВГ 450, MOVEN)	buc	3,000	466,265 285,499	1 398,796 856,498
5	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy600x400 mm, ВГ 600x400, MOVEN)	buc	1,000	618,051 324,585	618,051 324,585
6	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc	4,000	545,848 293,996	2 183,393 1 175,985
7	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x300mm (Заслонка),	buc	1,000	775,277 293,996	775,277 293,996

1	2	3	4	5	6	7
		P200x300P)				
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500mm (Заслонка), P500P)	buc	3,000	1 536,404 292,297	4 609,211 876,890
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy450mm (Заслонка), P450P)	buc	2,000	1 361,404 292,297	2 722,808 584,594
10	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy315mm (Заслонка), P315P)	buc	1,000	880,154 292,297	880,154 292,297
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy280mm (Заслонка), P280P)	buc	1,000	801,404 292,297	801,404 292,297
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy180mm (Заслонка), P180P)	buc	1,000	792,654 292,297	792,654 292,297
13	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-ЛПІ pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	15,000	186,605 154,645	2 799,081 2 319,681
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy500mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 500, MOVEN)	buc	2,000	2 901,404 292,297	5 802,808 584,594
15	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy450mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 450, MOVEN)	buc	2,000	2 376,404 292,297	4 752,808 584,594
16	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 600x300 mm, S=0,7mm, L =140 mm, KO 600x300, MOVEN)	buc	1,000	1 417,757 404,457	1 417,757 404,457
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF300x100, VENTS)	buc	24,000	388,611 83,271	9 326,654 1 998,494
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip RH300x600, VENTS)	buc	1,000	616,111 83,271	616,111 83,271
19	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	11,200	626,473 209,026	7 016,493 2 341,093
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2	4,400	543,748	2 392,493

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)			209,026	919,715
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	52,600	706,710 230,269	37 172,940 12 112,134
22	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2	78,500	325,316 77,323	25 537,299 6 069,832
23	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	94,800	232,171 26,511	22 009,811 2 513,243
24	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	94,800	43,575 41,125	4 130,939 3 898,679
25	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	4,000	288,571 11,896	1 154,283 47,583
26	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,000	97,716 97,716	390,862 390,862
27	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm)	buc	1,000	382,689 93,467	382,689 93,467
28	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x250 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x250 mm, L=310 mm)	buc	1,000	366,088 93,467	366,088 93,467
29	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 550x450 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 550x450 mm, L=310 mm)	buc	1,000	498,892 93,467	498,892 93,467
30	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 150x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 150x300 mm, L=310 mm)	buc	1,000	316,287 93,467	316,287 93,467
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila	buc	4,000	98,268	393,072

1	2	3	4	5	6	7
		din otel (condens))			12,745	50,982
32	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	20,000	152,035 110,461	3 040,690 2 209,220
		Total ПБ2с, В1с, В7с, В8с, (П4с) Inclusiv salariu				151 324,562 44 508,987
		1.2. ПБ1с, В5с, В6с, (П3с)				
33	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2	4,050	838,486 278,701	3 395,869 1 128,741
34	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (TEU (штанишки) din tabla din otel galvanizat - Dy350-Dy350-Dy450mm, S =1,0mm; L=600mm)	m2	1,100	950,643 306,742	1 045,707 337,416
35	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy600x250 mm, ВГ 600x250, MOVEN)	buc	1,000	598,051 324,585	598,051 324,585
36	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy500 mm, ВГ 500, MOVEN)	buc	3,000	486,265 285,499	1 458,796 856,498
37	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy450 mm, ВГ 450, MOVEN)	buc	2,000	466,265 285,499	932,530 570,998
38	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy600x300mm (Заслонка), P600x300P)	buc	1,000	1 417,757 404,457	1 417,757 404,457
39	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc	6,000	545,848 293,996	3 275,089 1 763,977
40	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x300mm (Заслонка), P200x300P)	buc	2,000	775,277 293,996	1 550,554 587,992
41	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500mm (Заслонка), P500P)	buc	3,000	1 536,404 292,297	4 609,211 876,890
42	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul	buc	2,000	1 361,404	2 722,808

1	2	3	4	5	6	7
		800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy450mm (Заслонка), P450P)			292,297	584,594
43	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy350mm (Заслонка), P350P)	buc	2,000	923,904 292,297	1 847,808 584,594
44	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 600x350 mm, S=0,7mm, L =140 mm, KO 600x350, MOVEN)	buc	1,000	1 595,971 404,457	1 595,971 404,457
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy500mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 500, MOVEN)	buc	3,000	2 901,404 292,297	8 704,211 876,890
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy450mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 450, MOVEN)	buc	2,000	2 376,404 292,297	4 752,808 584,594
47	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF150x200, VENTS)	buc	24,000	353,611 83,271	8 486,654 1 998,494
48	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip RH350x600, VENTS)	buc	1,000	668,611 83,271	668,611 83,271
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	18,500	626,476 209,026	11 589,805 3 866,985
50	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	1,200	739,449 292,297	887,339 350,756
51	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	51,480	706,719 230,269	36 381,878 11 854,250
52	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 650x350 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 650x350 mm, L=310 mm)	buc	1,000	498,892 93,467	498,892 93,467
53	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm)	buc	2,000	382,689 93,467	765,378 186,934
54	IC44E corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc	1,000	336,921	336,921

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 650x350 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 650x350 mm, L=310 mm)			110,461	110,461
55	IC44E corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 350x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm)	buc	1,000	267,199	267,199
					110,461	110,461
56	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	3,000	97,715	293,146
					97,715	293,146
57	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2	82,000	325,316	26 675,887
					77,323	6 340,461
58	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	98,000	232,171	22 752,723
					26,511	2 598,043
59	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	98,000	43,575	4 270,397
					41,125	4 030,297
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc	1,000	98,267	98,267
					12,745	12,745
61	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	12,000	152,035	1 824,414
					110,461	1 325,532
62	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	12,000	56,873	682,475
					40,786	489,427
		Total IIB1c, B5c, B6c, (II3c)				154 387,156
		Inclusiv salariu				43 631,413
		1.3. IIIc				
63	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	0,320	732,166	234,293
					278,809	89,219
64	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc	2,000	458,408	916,816

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x150mm (Заслонка), P100x150P)			293,996	587,992
65	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x150mm (Заслонка), P150x150P)	buc	2,000	488,090	976,180
					293,996	587,992
66	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc	2,000	545,848	1 091,696
					293,996	587,992
67	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x250mm (Заслонка), P150x250P)	buc	1,000	611,519	611,519
					293,996	293,996
68	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 200x200mm (Заслонка), P200x200P)	buc	1,000	583,552	583,552
					293,996	293,996
69	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 200x200mm, Коп 200x200x125 VEZA)	buc	1,000	578,919	578,919
					293,996	293,996
70	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 150x150mm, Коп 150x150x125 VEZA)	buc	2,000	526,419	1 052,838
					293,996	587,992
71	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 150x200mm, Коп 150x200x125 VEZA)	buc	1,000	561,419	561,419
					293,996	293,996
72	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS)	buc	4,000	248,611	994,442
					83,270	333,082
73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB250x100, VENTS)	buc	6,000	371,111	2 226,664
					83,271	499,624
74	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONG200x150, VENTS)	buc	8,000	353,611	2 828,885
					83,271	666,165
75	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	10,300	739,413	7 615,955
					292,297	3 010,657
76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2	31,600	626,476	19 796,626

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)			209,026	6 605,228
77	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2	15,120	838,487 278,704	12 677,921 4 214,002
78	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2	23,500	325,316 77,323	7 644,934 1 817,083
79	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	28,300	232,172 26,512	6 570,463 750,285
80	Izi09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	28,300	43,575 41,125	1 233,169 1 163,834
81	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	12,000	97,716 97,716	1 172,586 1 172,586
82	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	1,000	288,571 11,896	288,571 11,896
83	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160x160 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 160x160 mm, L=200 mm)	buc	4,000	102,811 55,230	411,244 220,922
84	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110x160 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x160 mm, L=200 mm)	buc	2,000	98,418 55,230	196,837 110,461
85	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x160 mm, L=400 mm)	buc	2,000	262,198 80,722	524,396 161,443
86	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 260x160 mm, L=200 mm)	buc	1,000	191,903 80,721	191,903 80,721
87	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc	1,000	170,483	170,483

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x110 mm, L=200 mm)			80,721	80,721
88	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x210 mm, L=400 mm)	buc	1,000	281,867 80,721	281,867 80,721
89	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 360x360 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 360x360 mm, L=310 mm)	buc	1,000	405,715 93,467	405,715 93,467
90	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	11,000	186,605 154,645	2 052,659 1 701,099
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel)	buc	1,000	98,267 12,745	98,267 12,745
92	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	5,000	152,034 110,461	760,172 552,305
93	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	5,000	56,874 40,786	284,372 203,928
		Total III c Inclusiv salariu				75 035,363 27 160,146
		1.4. II2c				
94	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	0,880	731,145 278,663	643,408 245,223
95	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy500x250 mm, BГ 500x250, MOVEN)	buc	2,000	545,552 324,586	1 091,103 649,171
96	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 250x250mm (Заслонка), P250x250P)	buc	1,000	703,079 293,996	703,079 293,996
97	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 100x150mm (Заслонка), P100x150P)	buc	1,000	458,408 293,996	458,408 293,996
98	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc	1,000	491,419	491,419

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 100x150mm, Коп 100x150 VEZA)			293,996	293,996
99	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS)	buc	2,000	248,611 83,270	497,221 166,541
100	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	7,400	739,418 292,297	5 471,696 2 162,996
101	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	18,000	626,475 209,026	11 276,558 3 762,472
102	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2	23,500	325,316 77,323	7 644,934 1 817,083
103	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	28,300	232,172 26,512	6 570,463 750,285
104	Izi09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	28,300	43,575 41,125	1 233,169 1 163,834
105	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,000	97,716 97,716	195,431 195,431
106	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	1,000	288,571 11,896	288,571 11,896
107	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110x160 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x160 mm, L=200 mm)	buc	1,000	96,668 55,230	96,668 55,230
108	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 260x260 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 260x260 mm, L=410 mm)	buc	1,000	330,062 80,721	330,062 80,721
109	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava	buc	1,000	366,088	366,088

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 300x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 300x300 mm, L=310 mm)			93,467	93,467
110	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-ЛПІ pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	4,000	186,606 154,645	746,422 618,582
		Total П2с Inclusiv salariu				38 104,700 12 654,920
		1.5. П5с				
111	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	3,050	731,344 278,702	2 230,600 850,040
112	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy500x300 mm, ГВ 500x300, MOVEN)	buc	2,000	563,052 324,586	1 126,103 649,171
113	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 300x500mm (Заслонка), P300x500P)	buc	1,000	2 275,725 293,996	2 275,725 293,996
114	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel inox 500x530mm, KR 500x300x125)	buc	1,000	2 153,919 293,996	2 153,919 293,996
115	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 500x300mm (Заслонка), Коп 500x300x125)	buc	1,000	1 773,741 293,996	1 773,741 293,996
116	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 500x300mm (Заслонка), P500x300P)	buc	1,000	1 178,717 293,996	1 178,717 293,996
117	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF500x200, VENTS)	buc	7,000	563,611 83,271	3 945,274 582,894
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	33,600	626,475 209,026	21 049,568 7 023,280
119	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel inox S=0,7mm)	m2	12,800	1 375,711 292,297	17 609,100 3 741,399
120	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o	m2	41,600	325,317	13 533,204

1	2	3	4	5	6	7
		fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)			77,323	3 216,624
121	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	42,900	232,171 26,511	9 960,137 1 137,323
122	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	42,900	43,576 41,126	1 869,422 1 764,317
123	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	7,000	97,715 97,715	684,008 684,008
124	IC44E corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 380x580 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 380x580 mm, L=610 mm)	buc	2,000	454,193 110,461	908,386 220,922
125	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	11,000	186,605 154,645	2 052,659 1 701,099
126	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel)	buc	1,000	98,267 12,745	98,267 12,745
127	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	11,000	152,035 110,461	1 672,380 1 215,071
128	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	11,000	56,874 40,786	625,610 448,642
		Total II5c Inclusiv salariu				84 746,820 24 423,519
		1.6. Sisteme de extractie				
129	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVX 500 SISTEMAIR)	buc	2,000	8 539,637 248,962	17 079,273 497,924
130	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR)	buc	33,000	3 179,637 248,962	104 928,016 8 215,749

1	2	3	4	5	6	7
131	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE160 SISTEMAIR)	buc	4,000	4 267,137 248,962	17 068,547 995,848
132	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE200 SISTEMAIR)	buc	29,000	3 664,637 248,962	106 274,469 7 219,901
133	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector tip Dn 125 mm turbo, din otel galvanizat, TD125-turbo)	buc	1,000	1 210,983 524,265	1 210,983 524,265
134	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,7 mm, Dy100mm (Заслонка), P100P)	buc	3,000	619,404 292,297	1 858,211 876,890
135	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 150x150mm (Заслонка), P150x150P)	buc	2,000	488,090 293,996	976,180 587,992
136	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,7 mm, Dy100x150mm (Заслонка), P100x150P)	buc	13,000	458,408 293,996	5 959,307 3 821,951
137	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc	1,000	545,848 293,996	545,848 293,996
138	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy125 mm, WG 125, VENTIX)	buc	2,000	299,050 233,667	598,101 467,335
139	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 150x150mm, КОП 100x150x125)	buc	1,000	483,075 292,297	483,075 292,297
140	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ORG100x100, VENTS)	buc	23,000	266,111 83,271	6 120,544 1 915,224
141	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS)	buc	3,000	248,611 83,271	745,832 249,812
142	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100bvs, VENTS)	buc	1,000	248,611 83,271	248,611 83,271
143	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100vj, VENTS)	buc	1,000	248,611 83,271	248,611 83,271
144	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe	buc	24,000	186,605	4 478,530

1	2	3	4	5	6	7
		canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)			154,645	3 711,490
145	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	5,200	759,910 321,187	3 951,534 1 670,170
146	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	41,800	739,419 292,297	30 907,696 12 218,006
147	IC44B corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110x110 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x110 mm, L=310 mm)	buc	3,000	121,764 42,485	365,291 127,455
148	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 140x140 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 140x140 mm, L=610 mm)	buc	1,000	159,321 55,230	159,321 55,230
149	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 140x140 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy140 mm, L=120 mm)	buc	42,000	82,990 55,230	3 485,597 2 319,681
150	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 140x140 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy170 mm, L=120 mm)	buc	4,000	85,675 55,230	342,700 220,922
151	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 210 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy210 mm, L=120 mm)	buc	29,000	145,293 80,721	4 213,489 2 340,923
152	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 135 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy135 mm, L=610 mm)	buc	4,000	137,887 55,230	551,546 220,922
153	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 210 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy210 mm, L=610 mm)	buc	6,000	318,374 80,722	1 910,244 484,329
154	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 310x360 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 310x360 mm, L=310 mm)	buc	1,000	389,115 93,467	389,115 93,467
155	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30	m2	8,000	325,316 77,323	2 602,526 618,582

1	2	3	4	5	6	7
		mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)				
156	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	9,200	232,167 26,507	2 135,936 243,864
157	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	9,200	43,577 41,127	400,911 378,371
158	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel)	buc	2,000	98,268 12,745	196,536 25,491
159	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	24,000	152,035 110,461	3 648,828 2 651,064
160	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	24,000	56,873 40,786	1 364,950 978,854
161	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	60,000	97,716 97,716	5 862,930 5 862,930
162	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	1,000	288,571 11,896	288,571 11,896
		Total Sisteme de extractie Inclusiv salariu				331 601,859 60 359,373
		1.7. B3c, B4c - bucatarie, INOX				
163	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy100 mm (Заслонка) P100P)	buc	3,000	1 098,904 292,297	3 296,711 876,890
164	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy125 mm (Заслонка) P125P)	buc	4,000	1 256,404 292,297	5 025,615 1 169,187
165	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy180 mm (Заслонка) P180P)	buc	2,000	1 781,404 292,297	3 562,808 584,594
166	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul	buc	1,000	1 781,404	1 781,404

1	2	3	4	5	6	7
		800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy200 mm (Заслонка) P200P)			292,297	292,297
167	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy225 mm (Заслонка) P225P)	buc	1,000	1 938,904 292,297	1 938,904 292,297
168	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy315 mm (Заслонка) P315P)	buc	1,000	2 043,904 292,297	2 043,904 292,297
169	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy450 mm (Заслонка) P450P)	buc	2,000	3 093,904 292,297	6 187,808 584,594
170	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil 160x270x50mm dupa tipul 5.904-13, T160x270)	buc	1,000	1 151,799 293,996	1 151,799 293,996
171	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil 220x220x50mm dupa tipul 5.904-13, T220x220)	buc	3,000	1 248,332 293,996	3 744,997 881,989
172	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil T200x50mm dupa tipul 5.904-13)	buc	3,000	1 070,117 293,996	3 210,352 881,989
173	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil 200x200x50mm dupa tipul 5.904-13, T200)	buc	1,000	1 122,097 293,996	1 122,097 293,996
174	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy450 mm, ГВ 450)	buc	4,000	466,265 285,499	1 865,061 1 141,997
175	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel inoxidabil S=1,0mm)	m2	0,950	2 638,445 278,702	2 506,523 264,767
176	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy450mm, KO 450)	buc	2,000	4 441,404 292,297	8 882,808 584,594
177	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy125mm, KOM1-125)	buc	3,000	1 203,904 292,297	3 611,711 876,890
178	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul	buc	1,000	1 098,904	1 098,904

1	2	3	4	5	6	7
		800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy100mm, KOM1-100)			292,297	292,297
179	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy200mm, KOM1-200)	buc	1,000	1 151,404 292,297	1 151,404 292,297
180	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ORG100x100, VENTS)	buc	6,000	266,111 83,271	1 596,664 499,624
181	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS)	buc	17,000	248,611 83,271	4 226,380 1 415,600
182	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	24,000	186,605 154,645	4 478,530 3 711,490
183	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIB pentru curatarea de grasime a conductelor de aer)	buc	18,000	186,605 154,645	3 358,897 2 783,617
184	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel inoxidabil S=0,7mm)	m2	68,620	1 343,003 230,268	92 156,849 15 801,021
185	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel inoxidabil S=0,7mm)	m2	38,800	1 262,776 209,026	48 995,693 8 110,217
186	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2	31,900	325,314 77,323	10 377,515 2 466,594
187	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	38,300	232,172 26,512	8 892,169 1 015,391
188	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	38,300	43,575 41,125	1 668,924 1 575,089
189	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	16,000	97,716 97,716	1 563,448 1 563,448

1	2	3	4	5	6	7
190	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	3,000	288,571 11,896	865,712 35,687
191	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 182 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy182 mm, L=200 mm)	buc	3,000	99,441 55,230	298,323 165,691
192	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 182 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy152 mm, L=200 mm)	buc	1,000	93,187 55,230	93,187 55,230
193	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy127 mm, L=200 mm)	buc	42,000	90,219 55,230	3 789,215 2 319,681
194	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 182 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy182 mm, L=200 mm)	buc	4,000	129,586 55,230	518,344 220,922
195	IC44E corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 317 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy317 mm, L=200 mm)	buc	29,000	203,179 110,461	5 892,198 3 203,369
196	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy250 mm, L=400 mm)	buc	4,000	270,875 80,722	1 083,498 322,886
197	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy180 mm, L=400 mm)	buc	6,000	129,426 55,230	776,556 331,383
198	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy150 mm, L=400 mm)	buc	1,000	118,088 55,230	118,088 55,230
199	IC44B corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy100 mm, L=400 mm)	buc	4,000	116,142 42,485	464,570 169,940
200	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 550x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 550x300 mm, L=400 mm)	buc	1,000	432,490 93,467	432,490 93,467
201	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x450 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x450 mm, L=310 mm)	buc	1,000	432,490 93,467	432,490 93,467

1	2	3	4	5	6	7
		Total B3c, B4c - bucatarie, INOX Inclusiv salariu				244 262,550 55 906,012
		1.8. Camin de extractie - nr.4				
202	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	41,550	343,952 67,976	14 291,187 2 824,403
203	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gros. 1,0 mm)	m2	41,550	510,613 67,976	21 215,967 2 824,403
204	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	41,550	65,446 11,896	2 719,273 494,270
205	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2	2,500	202,860 89,218	507,151 223,046
206	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	342,000	53,549 17,844	18 313,698 6 102,545
207	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)	m2	3,000	529,546 11,896	1 588,637 35,687
208		Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg	2,000	16,625 0,000	33,250 0,000
209	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	52,000	53,549 17,844	2 784,539 927,872
210	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm)	buc	1,000	3 024,360 169,940	3 024,360 169,940
211	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	45,800	53,549 17,844	2 452,536 817,241

1	2	3	4	5	6	7
212	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu bila din otel)	buc	1,000	135,017 12,745	135,017 12,745
213	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8mm (teava de otel VGP)	m	8,000	163,743 101,964	1 309,940 815,712
214	IC04C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8mm (teava de otel VGP)	m	12,000	184,213 110,461	2 210,560 1 325,532
215	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	8,000	56,873 40,786	454,983 326,285
216	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	12,000	56,873 40,786	682,475 489,427
		Total Camin de extractie - nr.4 Inclusiv salariu				71 723,573 17 389,108
		1.9. Camin de flux nr.2				
217	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	28,200	343,949 67,976	9 699,349 1 916,923
218	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gros. 1,0 mm)	m2	28,200	510,611 67,976	14 399,218 1 916,923
219	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	28,200	65,446 11,896	1 845,572 335,462
220	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2	3,000	200,587 89,219	601,761 267,656
221	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	289,000	53,549	15 475,610

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			17,844	5 156,829
222	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)	m2	9,200	529,546 11,896	4 871,821 109,441
223		Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg	2,000	16,625 0,000	33,250 0,000
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	102,700	53,549 17,844	5 499,481 1 832,548
		Total Camin de flux nr.2 Inclusiv salariu				52 426,062 11 535,782
		<i>Total</i>	lei			1 203 612,645
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			71 416,622
		<i>Total</i>	100,00 +			1 275 029,267
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			62 342,447
		<i>Total</i>	100,00 +			1 337 371,714
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			193 918,899
		<i>Total</i>	100,00 +			1 531 290,613
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			91 877,437
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				1 623 168,050 297 569,260
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. IIB2c, B1c, B7c, B8c, (II4c)				
225	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 (agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b)	buc	1,000	4 573,387 3 812,604	4 573,387 3 812,604
226	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS)	buc	1,000	964,547 842,902	964,547 842,902
227	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm (atenuator de zgomot)	buc	6,000	138,446 97,716	830,673 586,293
228	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc	1,000	138,982	138,982

1	2	3	4	5	6	7
					93,467	93,467
		Total Capitolul 2.1. II2c, B1c, B7c, B8c, (II4c)				6 507,589
		Inclusiv salariu				5 335,266
		2.2. II1c, B5c, B6c, (II3c)				
229	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 (agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b)	buc	1,000	4 573,387 3 812,604	4 573,387 3 812,604
230	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS)	buc	1,000	964,547 842,902	964,547 842,902
		Total II1c, B5c, B6c, (II3c)				5 537,934
		Inclusiv salariu				4 655,506
		2.3. IIIc				
231	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 (unitate de alimentare din otel zincat MPA-2500 E3)	buc	1,000	4 573,387 3 812,604	4 573,387 3 812,604
232	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc	1,000	138,982 93,467	138,982 93,467
		Total IIIc				4 712,369
		Inclusiv salariu				3 906,071
		2.4. II2c				
233	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 (unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3)	buc	1,000	4 573,387 3 812,604	4 573,387 3 812,604
234	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc	1,000	138,982 93,467	138,982 93,467
		Total II2c				4 712,369
		Inclusiv salariu				3 906,071
		2.5. II5c				
235	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 (unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3)	buc	1,000	4 573,387 3 812,604	4 573,387 3 812,604
236	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS)	buc	1,000	964,547 842,902	964,547 842,902

1	2	3	4	5	6	7
237	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc	1,000	138,982 93,467	138,982 93,467
		Total II5c Inclusiv salariu				5 676,916 4 748,973
		2.6. Sisteme de extractie				
238	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	2,000	1 905,891 1 658,614	3 811,782 3 317,229
239	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw	buc	1,000	2 006,571 1 697,701	2 006,571 1 697,701
240	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulad,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (recuperator dt tip CLIMTEC RD 200BAZA)	buc	6,000	5 089,989 4 228,957	30 539,933 25 373,741
241	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulad,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (conditioner fabricat de GENERAL)	buc	7,000	5 089,989 4 228,957	35 629,922 29 602,698
242	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (unitate de transfer aer prin perete)	buc	4,000	138,982 93,467	555,928 373,868
243	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot)	buc	1,000	103,709 73,074	103,709 73,074
		Total Sisteme de extractie Inclusiv salariu				72 647,845 60 438,311
		2.7. B3c, B4c - bucatarie, INOX				
244	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm (atenuator de zgomot)	buc	1,000	138,445 97,715	138,445 97,715
		Total B3c, B4c - bucatarie, INOX Inclusiv salariu				138,445 97,715
		<i>Total</i>	lei			99 933,467
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			19 941,099
		<i>Total</i>	100,00 +			119 874,566
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 095,224
		<i>Total</i>	100,00 +			120 969,790
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			63 146,814

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				184 116,604
		<i>Beneficiu de deviz</i>				11 046,996
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				195 163,600 83 087,913
		3. Utilaj				
		3.1. IIB2c, B1c, B7c, B8c, (II4c)				
245		Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 1 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc	complet	1,000	461 540,000 0,000	461 540,000 0,000
246		Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS	complet	1,000	6 562,500 0,000	6 562,500 0,000
247		Atenuator de zgomot Dy500mm, L=600mm, ГП 500/600 MOVEN	buc	3,000	2 187,500 0,000	6 562,500 0,000
248		Atenuator de zgomot Dy450mm, L=600mm, ГП 450/600 MOVEN	buc	3,000	1 875,000 0,000	5 625,000 0,000
249		Atenuator de zgomot 600x300mm, L=600mm, ГП 600x300/600 MOVEN	buc	1,000	1 312,500 0,000	1 312,500 0,000
		Total IIB2c, B1c, B7c, B8c, (II4c) Inclusiv salariu				481 602,500
		3.2. IIB1c, B5c, B6c, (II3c)				
250		Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc	complet	1,000	399 200,000 0,000	399 200,000 0,000
251		Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS	buc	1,000	6 562,500 0,000	6 562,500 0,000
		Total IIB1c, B5c, B6c, (II3c) Inclusiv salariu				405 762,500
		3.3. IIIc				
252		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-2500 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat)	complet	1,000	61 250,000 0,000	61 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		- 1 buc				
253		Atenuator de zgomot 300x300mm, L=950mm, ГП 300x300/950 MOVEN	buc	1,000	1 015,000 0,000	1 015,000 0,000
		Total II1c Inclusiv salariu				62 265,000
		3.4. II2c				
254		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	complet	1,000	56 000,000 0,000	56 000,000 0,000
255		Atenuator de zgomot 250x250mm, L=950mm, ГП 250x250/950 MOVEN	buc	1,000	910,000 0,000	910,000 0,000
		Total II2c Inclusiv salariu				56 910,000
		3.5. II5c				
256		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	complet	1,000	56 000,000 0,000	56 000,000 0,000
257		Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS	buc	1,000	6 562,500 0,000	6 562,500 0,000
258		Atenuator de zgomot 500x300mm, L=950mm, ГП 500x300/950 MOVEN	buc	1,000	1 190,000 0,000	1 190,000 0,000
		Total II5c Inclusiv salariu				63 752,500
		3.6. Sisteme de extractie				
259		Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy125, N = 0,024kW, P =25Pa, U = 220V, L=200m3/h, 125 VKO1 turbo VENTS	complet	1,000	1 487,500 0,000	1 487,500 0,000
260		Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy100, N = 0,014kW, P =20Pa, U = 220V, L=76m3/h, VENTS100 VKO1	complet	1,000	1 487,500 0,000	1 487,500 0,000
261		Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy450, N=1,392kW, P=390Pa, U=380V, L=2891m3/h a f.	complet	1,000	21 875,000 0,000	21 875,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		SISTEMAIR,compacte in izolate fonica, cu control semistormn al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. KD 450XL3				
262		Recuperator de tip CLIMTEC RD 200BAZA, L=100-180m3/h, N=50W, Kiev	complect	6,000	5 512,500 0,000	33 075,000 0,000
263		Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu1-o un unitate exterioara si 1-o un interioara cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric Nmax=0,875kW. cu un panou de control. ASH7R	complect	7,000	11 375,000 0,000	79 625,000 0,000
264		Unitate de transfer aer prin perete tip KIV Quadro-125 L=50-60m3/h	buc	4,000	2 275,000 0,000	9 100,000 0,000
265		Atenuator de zgomot Dy125mm, L=600mm, SR-125/600 VENTS	buc	1,000	647,500 0,000	647,500 0,000
		Total Sisteme de extractie Inklusiv salariu				147 297,500
		3.7. B3c, B4c - bucatarie, INOX				
266		Atenuator de zgomot Dy450mm, L=900mm, ГП450/900, MOVEN	buc	1,000	2 512,363 0,000	2 512,363 0,000
		Total B3c, B4c - bucatarie, INOX Inklusiv salariu				2 512,363
		<i>Total</i>	lei			1 220 102,363
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			14 641,228
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 234 743,591
		Total	lei			3 053 075,17
		TVA	20,00 %			610 615,03
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 663 690,20 380 657,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație de
redeschidere a Gimnaziului nr.
52, din str. Cornului, 10,
instituție din subordinea DETS
sect. Buiucani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 3 663 690,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,200	84,97	441,843
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,400	84,97	118,958
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,775	84,97	490,702
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,473	84,97	974,860
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	262,990	84,97	22 346,259
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	297,400	84,97	25 270,071
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,560	84,97	2 936,563
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 188,006	84,97	270 884,867
9.	7136060011901	Instalator	h-om	2,000	84,97	169,940
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,315	84,97	706,524
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	375,106	84,97	31 872,755
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	157,985	84,97	13 423,987
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,691	84,97	11 019,844
Total manopera						380 657,13

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,472	10,68	133,139
2.	11-1812874115760100	grila interna tip MB100, VENTS	buc	17,000	87,50	1 487,500
3.	11-193252121670127	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy127 mm, L=200 mm	buc	21,000	42,84	899,640
4.	11-197252121670180	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy180 mm, L=400 mm	buc	3,000	121,02	363,069
5.	11-208	Hidroizolant AC VASTOP DISCLUDER	kg	2,000	16,63	33,250
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	320,00	1,920
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,753	350,00	263,550
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,150	437,50	65,623
9.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,008	8 500,00	68,000
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	22,182	17,50	388,184
11.	228451202154	Hidroizolant AC VASTOP DISCLUDER	buc	2,000	16,63	33,250
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	12,284	25,00	307,100
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,651	170,63	111,076

14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	68,078	25,00	1 701,950
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	44,894	61,25	2 749,758
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	14,510	40,00	580,400
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320	498,75	159,600
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	21,412	55,00	1 177,660
19.	2462106110443	Prenadez 400	kg	14,280	133,88	1 911,735
20.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	17,000	17,50	297,500
21.	252121370316	manson tabla de otel GOST 19903-91, 310x360 mm, L=310 mm	buc	1,000	222,23	222,233
22.	252121620111	manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x110 mm, L=310 mm)	buc	3,000	72,83	218,484
23.	252121660210	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy210 mm, L=610 mm	buc	6,000	215,27	1 291,626
24.	252121670100	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy100 mm, L=400 mm	buc	4,000	67,47	269,892
25.	25212167010061	Teava din otel VGP d=15x2,8mm	m	12,120	34,13	413,595
26.	2521216701127	Teava din otel VGP d=15x2,8mm	m	11,110	34,13	379,129
27.	252121670115	Teava din otel VGP d=15x2,8 mm	m	49,490	34,13	1 688,846
28.	252121670116	manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x160 mm, L=200 mm	buc	1,500	57,83	86,751
29.	2521216701213 1	Teava din otel VGP d=15x2,8mm	m	8,080	54,13	437,370
30.	252121670135	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy135 mm, L=610 mm	buc	2,000	138,69	277,390
31.	252121670140	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy140 mm, L=120 mm	buc	21,000	28,38	596,022
32.	252121670141	manson tabla de otel GOST 19903-91, 140x140 mm, L=610 mm	buc	0,500	183,14	91,570
33.	252121670150	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy150 mm, L=400 mm	buc	0,500	100,67	50,337
34.	252121670152	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy152 mm, L=200 mm	buc	0,500	50,87	25,436
35.	252121670153	manson tabla de otel GOST 19903-91, 150x300 mm, L=310 mm	buc	1,000	149,41	149,405
36.	252121670160	manson tabla de otel GOST 19903-91, 160x160 mm, L=200 mm	buc	2,000	68,54	137,088
37.	252121670170	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy170 mm, L=120 mm	buc	2,000	34,27	68,544
38.	252121670182	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy182 mm, L=200 mm	buc	5,500	61,05	335,758
39.	252121670210	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy210 mm, L=120 mm	buc	29,000	42,30	1 226,845
40.	252121670211	manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x110 mm, L=200 mm	buc	1,000	68,54	68,544
41.	252121670212	manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x210 mm, L=400 mm	buc	1,000	179,93	179,928
42.	252121670216	manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x160 mm, L=400 mm	buc	2,000	158,51	317,016
43.	252121670220	Teava din otel VGP d=20x2,8mm	m	12,120	64,63	783,316
44.	252121670261	manson tabla de otel GOST 19903-91, 260x160 mm, L=200 mm	buc	1,000	89,96	89,964
45.	252121670262	manson tabla de otel GOST 19903-91, 260x260 mm, L=410 mm	buc	1,000	228,12	228,123
46.	252121670303	manson tabla de otel GOST 19903-91, 300x300 mm, L=310 mm	buc	1,000	199,21	199,206
47.	252121670317	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy317 mm, L=200 mm	buc	17,400	106,56	1 854,231
48.	252121670352	manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x250 mm, L=310 mm	buc	1,000	199,21	199,206
49.	252121670353	manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm	buc	3,600	215,81	776,905
50.	252121670354	manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x450 mm, L=310 mm	buc	1,000	265,61	265,608

51.	252121670366	manson tabla de otel GOST 19903-91, 360x360 mm, L=310 mm	buc	1,000	238,83	238,833
52.	252121670385	manson tabla de otel GOST 19903-91, 380x580 mm, L=610 mm	buc	1,200	524,25	629,106
53.	2521216705531	manson tabla de otel GOST 19903-91, 550x3000 mm, L=310 mm	buc	1,000	265,61	265,608
54.	252121670554	manson tabla de otel GOST 19903-91, 550x450 mm, L=310 mm	buc	1,000	332,01	332,010
55.	252121670653	manson tabla de otel GOST 19903-91, 650x350 mm, L=310 mm	buc	1,600	332,01	531,216
56.	252126602250	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy250 mm, L=400 mm	buc	4,000	168,15	672,588
57.	25845120450	Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy450, N=1,392kW, P=390Pa, U=380V, L=2891m3/h a f. SISTEMAIR,compacte in izolate fonica, cu control semistormn al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. KD 450XL3	complet	1,000	21 875,00	21 875,000
58.	258451206015	Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 1 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc	complet	1,000	461 540,00	461 540,000
59.	258451206016	Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc	complet	1,000	399 200,00	399 200,000
60.	258451206017	Unitate de alimentare din otel zincat MPA-2500 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	complet	1,000	61 250,00	61 250,000
61.	2584512060180	Unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	complet	2,000	56 000,00	112 000,000
62.	258451230100	Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy100, N = 0,014kW, P =20Pa, U = 220V, L=76m3/h, VENTS100 VKO1	complet	1,000	1 487,50	1 487,500
63.	258451230125	Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy125, N = 0,024kW, P =25Pa, U = 220V, L=200m3/h, 125 VKO1 turbo VENTS	complet	1,000	1 487,50	1 487,500
64.	2584513201520	Recuperator de tip CLIMTEC RD 200BAZA, L=100-180m3/h, N=50W, Kiev	complet	6,000	5 512,50	33 075,000
65.	258451320157	Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu 1-o un unitate exterioara si 1-o un interioara	complet	7,000	11 375,00	79 625,000

		cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric Nmax=0,875kW. cu un panou de control. ASH7R				
66.	258475120125	insertii flexibile Dy125 mm, WG 125, VENTIX	buc	2,000	52,50	105,000
67.	258475120450	insertii flexibile Dy450 mm, БГ 450, MOVEN	buc	9,000	155,00	1 395,000
68.	258475120500	insertii flexibile Dy500 mm, БГ 500, MOVEN	buc	6,000	175,00	1 050,000
69.	258475120503	insertii flexibile Dy500x300 mm, БГ 500x300, MOVEN	buc	2,000	210,00	420,000
70.	258475120525	insertii flexibile Dy500x250 mm, БГ 500x250, MOVEN	buc	2,000	192,50	385,000
71.	258475120602	insertii flexibile Dy600x250 mm, БГ 600x250, MOVEN	buc	1,000	245,00	245,000
72.	258475120604	insertii flexibile Dy600x400 mm, БГ 600x400, MOVEN	buc	1,000	265,00	265,000
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	155,464	2,20	342,019
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,062	3 850,00	238,700
75.	268216261130	Placi vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti	m2	71,145	52,50	3 735,113
76.	268216261131	Strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST	m2	12,444	507,50	6 315,330
77.	2682162613040	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm	m2	294,202	227,50	66 930,954
78.	2710403290450	clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy450 mm (Заслонка) P450P	buc	2,000	2 782,50	5 565,000
79.	271040350100	supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy100mm, KOM1-100	buc	1,000	787,50	787,500
80.	271040350112	supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 150x150mm, КОП 100x150x125	buc	1,000	171,67	171,671
81.	271040350125	supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy125mm, KOM1-125	buc	3,000	892,50	2 677,500
82.	271040350167	siber din tabla din otel inoxidabil 160x270x50mm dupa tipul 5.904-13, T160x270	buc	1,000	835,38	835,380
83.	271040350200	siber din tabla din otel inoxidabil 200x200x50mm dupa tipul 5.904-13, T200	buc	1,000	805,68	805,678
84.	271040350205	siber din tabla din otel inoxidabil T200x50mm dupa tipul 5.904-13	buc	3,000	753,70	2 261,094
85.	271040350222	siber din tabla din otel inoxidabil 220x220x50mm dupa tipul 5.904-13, T220x220	buc	3,000	931,91	2 795,739
86.	271040350450	supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy450mm, KO 450	buc	2,000	4 130,00	8 260,000
87.	271040350500	supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy500mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 500, MOVEN	buc	5,000	2 590,00	12 950,000
88.	2710403540100	supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy200mm, KOM1-200	buc	1,000	840,00	840,000
89.	271040360131	Tabla zincata grosimea 0,5mm	kg	1 535,896	45,50	69 883,268
90.	271040360603	supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 600x300 mm, S=0,7mm, L =140 mm, KO 600x300, MOVEN	buc	1,000	986,68	986,677
91.	271040360635	supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 600x350 mm, S=0,7mm, L =140 mm, KO 600x350, MOVEN)	buc	1,000	1 164,89	1 164,891
92.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	19,998	45,50	909,909
93.	271040364207	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	1 826,741	45,50	83 116,716
94.	271040364221	Tabla din otel zincata gros. 1,0 mm	kg	688,433	43,75	30 118,943
95.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	406,468	45,50	18 494,294
96.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	3,000	45,50	136,500

97.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	242,928	43,75	10 628,101
98.	271040364401	Tabla inoxidabil cal.I 1 mm grosime	kg	8,550	243,75	2 084,062
99.	271040364407	Tabla din otel inox 0,7 mm grosime	kg	764,959	145,50	111 301,535
100.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	6,950	43,75	304,060
101.	271040370100	clapeta de aer manuala S=0,7 mm, Dy100mm (Заслонка), P100P	buc	3,000	262,50	787,500
102.	271040370101	clapeta de aer manuala S=0,7 mm, Dy100x150mm (Заслонка), P100x150P	buc	13,000	141,99	1 845,857
103.	271040370115	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 100x150mm (Заслонка), P100x150P	buc	3,000	141,99	425,967
104.	271040370120	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P	buc	2,000	229,43	458,858
105.	271040370125	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x250mm (Заслонка), P150x250P	buc	1,000	295,10	295,100
106.	271040370151	clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 150x150mm (Заслонка), P150x150P	buc	2,000	171,67	343,342
107.	271040370152	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 150x200mm (Заслонка), P150x200P	buc	11,000	229,43	2 523,719
108.	271040370155	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x150mm (Заслонка), P150x150P	buc	2,000	171,67	343,342
109.	271040370180	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy180mm (Заслонка), P180P	buc	1,000	481,25	481,250
110.	271040370202	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 200x200mm (Заслонка), P200x200P	buc	1,000	267,13	267,133
111.	271040370203	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x300mm (Заслонка), P200x300P	buc	3,000	458,86	1 376,574
112.	271040370252	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 250x250mm (Заслонка), P250x250P	buc	1,000	386,66	386,660
113.	271040370280	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy280mm (Заслонка), P280P	buc	1,000	490,00	490,000
114.	271040370305	clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 300x500mm (Заслонка), P300x500P	buc	1,000	1 959,31	1 959,306
115.	271040370315	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy315mm (Заслонка), P315P	buc	1,000	568,75	568,750
116.	271040370350	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy350mm (Заслонка), P350P	buc	2,000	612,50	1 225,000
117.	271040370450	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy450mm (Заслонка), P450P	buc	4,000	1 050,00	4 200,000
118.	271040370500	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500mm (Заслонка), P500P	buc	6,000	1 225,00	7 350,000
119.	271040370531	clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 500x300mm (Заслонка), Коп 500x300x125	buc	1,000	1 457,32	1 457,322
120.	271040370630	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy600x300mm (Заслонка), P600x300P	buc	1,000	986,68	986,677
121.	271040380105 1	clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 100x150mm, Коп 100x150x125 VEZA	buc	1,000	175,00	175,000
122.	271040380121	clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 150x200mm, Коп 150x200x125 VEZA	buc	1,000	245,00	245,000
123.	271040380151	clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 150x150mm, Коп 150x150x125 VEZA	buc	2,000	210,00	420,000
124.	271040380202	clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 200x200mm, Коп 200x200x125 VEZA	buc	1,000	262,50	262,500
125.	271040380503	clapeta (fluture) din tabla de otel inox 500x530mm, KR 500x300x125	buc	1,000	1 837,50	1 837,500
126.	271040390100	clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy100 mm (Заслонка) P100P	buc	3,000	787,50	2 362,500
127.	271040390125	clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy125 mm (Заслонка) P125P	buc	4,000	945,00	3 780,000
128.	271040390180	clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy180 mm (Заслонка) P180P	buc	2,000	1 470,00	2 940,000
129.	271040390200	Clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm,	buc	1,000	1 470,00	1 470,000

		Dy200 mm (Заслонка) P200P				
130.	271040390225	clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy225 mm (Заслонка) P225P	buc	1,000	1 627,50	1 627,500
131.	271040390315	clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy315 mm (Заслонка) P315P	buc	1,000	1 732,50	1 732,500
132.	271040390450	supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy450mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 450, MOVEN	buc	4,000	2 065,00	8 260,000
133.	271040870530	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 500x300mm (Заслонка), P500x300P	buc	1,000	862,30	862,298
134.	2710602000092	Armaturi	kg	0,960	23,63	22,680
135.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,600	26,25	462,000
136.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	327,048	43,75	14 308,349
137.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	331,718	43,75	14 512,663
138.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,750	43,75	120,312
139.	271070370034	Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer	buc	89,000	21,00	1 869,000
140.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	63,589	70,00	4 451,230
141.	271070370035	Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer	buc	18,000	21,00	378,000
142.	271070370125	Deflector tip Dn 125 mm turbo, din otel galvanizat, TD125-turbo	buc	0,140	1 225,00	171,500
143.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,315	32,00	266,080
144.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,165	32,00	5,280
145.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,276	32,00	8,832
146.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	16,762	32,00	536,384
147.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,851	32,00	379,232
148.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,275	32,00	8,800
149.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	17,454	30,00	523,620
150.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,344	30,00	40,320
151.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	831,500	35,00	29 102,500
152.	281123630125	Unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR	buc	33,000	2 890,00	95 370,000
153.	281123630160	Unitate de transfer aer tip OVE160 SISTEMAIR	buc	4,000	3 977,50	15 910,000
154.	281123630200	Unitate de transfer aer tip OVE200 SISTEMAIR	buc	29,000	3 375,00	97 875,000
155.	281123630500	Unitate de transfer aer tip OVX 500 SISTEMAIR	buc	2,000	8 250,00	16 500,000
156.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,250	525,00	2 756,250
157.	28121063062	Usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm	buc	1,000	2 625,00	2 625,000
158.	287312200501	Plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm	kg	0,950	35,00	33,250
159.	2873122005220	Plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm	kg	1,140	35,00	39,900
160.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	109,242	35,00	3 823,470
161.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	4,394	113,75	499,818
162.	2873147300863	Agrafe	kg	36,618	26,25	961,224
163.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,158	45,00	187,110
164.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,720	61,00	43,920
165.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	7,110	1 452,50	10 327,275
166.	2874115430100	grila interna tip MB100vj, VENTS	buc	1,000	87,50	87,500
167.	2874115730100	grila interna tip MB100bvs, VENTS	buc	1,000	87,50	87,500
168.	2874115760100	grila interna tip MB100, VENTS	buc	5,000	87,50	437,500
169.	2874115760101	grila interna tip ORG100x100, VENTS	buc	29,000	105,00	3 045,000
170.	2874115760152	grila interna tip ONF150x200, VENTS)	buc	24,000	192,50	4 620,000
171.	2874115760301	grila interna tip ONF300x100, VENTS	buc	24,000	227,50	5 460,000
172.	2874115760306	grila interna tip RH300x600, VENTS	buc	1,000	455,00	455,000
173.	2874115760356	grila interna tip RH350x600, VENTS	buc	1,000	507,50	507,500
174.	2874115760502	grila interna tip ONF500x200, VENTS	buc	7,000	402,50	2 817,500
175.	2874115765772	grila interna tip MB100, VENTS	buc	4,000	87,50	350,000

176.	2874115765773	grila interna tip MB250x100, VENTS	buc	6,000	210,00	1 260,000
177.	2874115765774	grila interna tip ONG200x150, VENTS	buc	8,000	192,50	1 540,000
178.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	108,000	1,58	170,640
179.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	108,000	3,48	376,164
180.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,23	9,800
181.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 010,766	1,54	9 244,558
182.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	3 852,000	2,02	7 800,300
183.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	107,000	2,10	225,235
184.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	62,000	3,00	185,876
185.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600	3,48	190,172
186.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	4,03	118,335
187.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 080,000	5,79	6 254,280
188.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,000	5,25	283,500
189.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,100	35,00	143,500
190.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	182,000	39,38	7 166,250
191.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	49,000	0,28	13,720
192.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	668,000	0,21	140,280
193.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	57,000	0,21	11,970
194.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,000	0,28	23,520
195.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 134,000	0,32	357,210
196.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	170,000	0,35	59,500
197.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	59,000	0,28	16,520
198.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4 045,000	0,21	849,450
199.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	2 378,600	0,35	832,510
200.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	196,000	0,85	166,796
201.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	472,000	0,70	330,400
202.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 936,766	0,21	1 246,723
203.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,506	35,00	122,710
204.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,144	35,00	5,040
205.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	668,000	0,17	116,900
206.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10 030,766	0,24	2 457,537
207.	287527420115	robinet cu bila din otel, Dy 15mm	buc	9,000	63,00	567,000
208.	287527420120	Robinet cu bila din otel d=20mm	buc	1,000	99,75	99,750
209.	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,436	30,00	133,080
210.	33205173518	tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A dY 18MM	m	64,891	14,88	965,254
211.	33205173526	tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A Dy26mm	m	12,978	14,88	193,048
212.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,190	21,00	3,990
213.	45684520125	Unitate de transfer aer prin perete tip KIV Quadro-125 L=50-60m3/h	buc	4,000	2 275,00	9 100,000
214.	45684540125	Atenuator de zgomot Dy125mm, L=600mm, SR-125/600 VENTS	buc	1,000	647,50	647,500
215.	456845401500	Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS	buc	2,000	6 562,50	13 125,000
216.	456845401500	Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS	complect	1,000	6 562,50	6 562,500
217.	45684540250	Atenuator de zgomot 250x250mm, L=950mm, ГП 250x250/950 MOVEN	buc	1,000	910,00	910,000
218.	45684540300	Atenuator de zgomot 300x300mm, L=950mm, ГП 300x300/950 MOVEN	buc	1,000	1 015,00	1 015,000
219.	45684540450	Atenuator de zgomot Dy450mm, L=600mm, ГП 450/600 MOVEN	buc	3,000	1 875,00	5 625,000
220.	45684540451	Atenuator de zgomot Dy450mm, L=900mm, ГП450/900, MOVEN	buc	1,000	2 512,36	2 512,363
221.	45684540500	Atenuator de zgomot Dy500mm, L=600mm, ГП 500/600 MOVEN	buc	3,000	2 187,50	6 562,500
222.	456845405032	Atenuator de zgomot 500x300mm, L=950mm, ГП 500x300/950 MOVEN	buc	1,000	1 190,00	1 190,000
223.	45684540630	Atenuator de zgomot 600x300mm, L=600mm,	buc	1,000	1 312,50	1 312,500

		ГП 600x300/600 MOVEN				
		Total materiale de construcții				2 126 354,76

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	50,00	42,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,900	25,00	22,500
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	35,374	420,00	14 857,080
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,700	15,00	10,500
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,422	35,00	49,770
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,160	120,00	1 339,200
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,259	50,00	262,950
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,350	150,00	52,500
		Total utilaje de construcții				16 636,52

Total	lei	3 053 075,17
TVA	20,00 %	610 615,03

Total deviz:

**3 663 690,
20**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrări de reparație de redeschidere a
Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,
instituție din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. HB2c, B1c, B7c, B8c, (II4c)				
1	VA02C	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2			838,465 278,702
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,702
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	61,25	0,612
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,860
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,300
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	17,50	1,310
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,171
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,280
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	43,75	74,375
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,222
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,24	5,880
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	43,75	393,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,21	5,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,54	36,912
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	420,00	33,600
2	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2			814,940 230,269
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,269
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	61,25	0,612
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 452,50	58,760
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,500
	2881116001666	Hirtie sief.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,300
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	17,50	0,851
	2874125885663	Nit cu cap seminecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,286
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	43,75	70,696
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,511
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,511
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,970
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,600
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	43,75	397,688
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,21	2,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,54	18,640
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	420,00	25,200
3	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy500 mm, BG 500, MOVEN)	buc			486,265 285,499
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	84,97	285,499
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	30,00	4,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,54	3,076
	258475120500	insertii flexibile Dy500 mm, BG 500, MOVEN	buc	1,0000	175,00	175,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,000
4	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy450 mm, BG 450, MOVEN)	buc			466,265 285,499
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	84,97	285,499
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	30,00	4,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,54	3,076
	258475120450	insertii flexibile Dy450 mm, BG 450, MOVEN	buc	1,0000	155,00	155,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,000
5	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy600x400 mm, BG 600x400, MOVEN)	buc			618,051 324,585
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	84,97	324,585
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	30,00	6,900
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,54	3,076
	258475120604	insertii flexibile Dy600x400 mm, BG 600x400, MOVEN	buc	1,0000	265,00	265,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,000
6	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc			545,848 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040370152	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 150x200mm (Заслонка), P150x200P	buc	1,0000	229,43	229,429
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
7	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x300mm (Заслонка), P200x300P)	buc			775,277 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040370203	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x300mm (Заслонка), P200x300P	buc	1,0000	458,86	458,858
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500mm (Заслонка), P500P)	buc			1 536,404 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040370500	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500mm (Заслонка), P500P	buc	1,0000	1 225,00	1 225,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy450mm (Заслонка), P450P)	buc			1 361,404 292,297

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040370450	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy450mm (Заслонка), P450P	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	420,00	8,400
10	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy315mm (Заслонка), P315P)	buc			880,154 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040370315	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy315mm (Заслонка), P315P	buc	1,0000	568,75	568,750
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	420,00	8,400
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy280mm (Заслонка), P280P)	buc			801,404 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040370280	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy280mm (Заслонка), P280P	buc	1,0000	490,00	490,000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	420,00	8,400
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy180mm (Заслонка), P180P)	buc			792,654 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040370180	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy180mm (Заслонка), P180P	buc	1,0000	481,25	481,250
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	420,00	8,400
13	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			186,605 154,645
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	84,97	154,645
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,24	0,245
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	2,10	2,105
	271070370034	Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer	buc	1,0000	21,00	21,000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	420,00	8,400
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy500mm, S=0,7mm, L=140mm, KO 500, MOVEN)	buc			2 901,404 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040350500	supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy500mm, S=0,7mm, L=140mm, KO 500, MOVEN	buc	1,0000	2 590,00	2 590,000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	420,00	8,400
15	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy450mm, S=0,7mm, L=140mm, KO 450, MOVEN)	buc			2 376,404 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040390450	supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy450mm, S=0,7mm, L=140mm, KO 450, MOVEN	buc	1,0000	2 065,00	2 065,000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	420,00	8,400
16	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I,	buc			1 417,757

1	2	3	4	5	6	7
		CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 600x300 mm, S=0,7mm, L=140 mm, KO 600x300, MOVEN)				404,457
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	84,97	404,457
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040360603	supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 600x300 mm, S=0,7mm, L=140 mm, KO 600x300, MOVEN	buc	1,0000	986,68	986,677
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	420,00	12,600
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF300x100, VENTS)	buc			388,611
						83,271
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,271
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,860
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,880
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,02	56,700
	2874115760301	grila interna tip ONF300x100, VENTS	buc	1,0000	227,50	227,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip RH300x600, VENTS)	buc			616,111
						83,271
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,271
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,860
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,880
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,02	56,700
	2874115760306	grila interna tip RH300x600, VENTS	buc	1,0000	455,00	455,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
19	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			626,473
						209,026
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	61,25	0,618
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,303
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	17,50	0,848
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,281
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,75	59,652
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,757
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,152
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,24	3,959
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,211
	271040364207	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,50	289,518
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,21	3,394
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,54	24,854
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	420,00	29,400
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)	m2			543,748
						209,026
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	61,25	0,618
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,300
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	17,50	0,847
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,286
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,75	59,649
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,756
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,153
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,24	3,959
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,214
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	45,50	206,797
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,21	3,394
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,54	24,854
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	420,00	29,400
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			706,710
						230,269
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,269
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	61,25	0,618
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 452,50	58,680
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,303
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	17,50	0,848
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,283
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	43,75	70,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	1,515
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,969
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,606
	271040364207	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,50	289,517
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,21	2,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,54	18,641
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	420,00	25,200
22	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatate peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			325,316
						77,323
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,323

1	2	3	4	5	6	7
	2682162613040	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm	m2	1,0180	227,50	231,595
	2873122005315	Plasa sirna zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	35,00	13,230
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	32,00	1,856
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,00	1,312
23	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			232,171 26,511
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,511
	271040360131	Tabla zincata grosimea 0,5mm	kg	4,5200	45,50	205,660
24	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			43,575 41,125
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,125
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,35	2,450
25	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			288,571 11,896
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	525,00	275,625
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	1,050
26	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			97,716 97,716
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,467
27	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm)	buc			382,689 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	61,25	60,025
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,200
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	23,63	1,890
	252121670355	manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm	buc	1,0000	215,81	215,807
28	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x250 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x250 mm, L=310 mm)	buc			366,088 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	61,25	60,025
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,200
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	23,63	1,890
	252121670352	manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x250 mm, L=310 mm	buc	1,0000	199,21	199,206
29	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 550x450 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 550x450 mm, L=310 mm)	buc			498,892 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	61,25	60,025
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,200
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	23,63	1,890
	252121670554	manson tabla de otel GOST 19903-91, 550x450 mm, L=310 mm	buc	1,0000	332,01	332,010
30	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 150x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 150x300 mm, L=310 mm)	buc			316,287 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	61,25	60,025
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,200
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	23,63	1,890
	252121670153	manson tabla de otel GOST 19903-91, 150x300 mm, L=310 mm	buc	1,0000	149,41	149,405
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc			98,268 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420115	robinet cu bila din otel, Dy 15mm	buc	1,0000	63,00	63,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	437,50	6,563
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	498,75	15,960
32	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			152,035 110,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	252121670115	Teava din otel VGP d=15x2,8 mm	m	1,0100	34,13	34,466
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	61,25	5,451
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	30,00	0,360
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
		1.2. IIB1c, B5c, B6c, (II3c)				
33	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2			838,486 278,701
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,701
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	61,25	0,620
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,865

1	2	3	4	5	6	7
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,304
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	17,50	1,314
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,173
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,277
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	43,75	74,375
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,747
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,222
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,24	5,880
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,200
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	43,75	393,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,21	5,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,54	36,912
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,506
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	420,00	33,600
34	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (TEU (штаншики) din tabla din otel galvanizat - Dy350-Dy350-Dy450mm, S =1,0mm; L=600mm)	m2			950,643 306,742
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	84,97	306,742
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	61,25	0,613
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 452,50	58,100
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,850
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,300
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	17,50	1,321
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	35,00	0,255
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	43,75	109,375
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	25,00	2,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,24	3,920
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,600
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	43,75	393,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,21	3,360
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,54	24,608
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	420,00	33,600
35	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy600x250 mm, BF 600x250, MOVEN)	buc			598,051 324,585
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	84,97	324,585
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	30,00	6,900
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,54	3,076
	258475120602	insertii flexibile Dy600x250 mm, BF 600x250, MOVEN	buc	1,0000	245,00	245,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,000
36	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy500 mm, BF 500, MOVEN)	buc			486,265 285,499
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	84,97	285,499
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	30,00	4,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,54	3,076
	258475120500	insertii flexibile Dy500 mm, BF 500, MOVEN	buc	1,0000	175,00	175,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,000
37	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy450 mm, BF 450, MOVEN)	buc			466,265 285,499
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	84,97	285,499
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	30,00	4,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,54	3,076
	258475120450	insertii flexibile Dy450 mm, BF 450, MOVEN	buc	1,0000	155,00	155,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,000
38	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy600x300mm (Заслонка), P600x300P)	buc			1 417,757 404,457
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	84,97	404,457
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040370630	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy600x300mm (Заслонка), P600x300P	buc	1,0000	986,68	986,677
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	420,00	12,600
39	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc			545,848 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040370152	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 150x200mm (Заслонка), P150x200P	buc	1,0000	229,43	229,429
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	420,00	8,400
40	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x300mm (Заслонка), P200x300P)	buc			775,277 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040370203	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x300mm (Заслонка), P200x300P	buc	1,0000	458,86	458,858
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
41	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500mm (Заслонка), P500P)	buc			1 536,404 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040370500	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500mm (Заслонка), P500P	buc	1,0000	1 225,00	1 225,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
42	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy450mm (Заслонка), P450P)	buc			1 361,404 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040370450	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy450mm (Заслонка), P450P	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
43	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy350mm (Заслонка), P350P)	buc			923,904 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040370350	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy350mm (Заслонка), P350P	buc	1,0000	612,50	612,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
44	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 600x350 mm, S=0,7mm, L =140 mm, KO 600x350, MOVEN)	buc			1 595,971 404,457
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	84,97	404,457
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040360635	supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 600x350 mm, S=0,7mm, L =140 mm, KO 600x350, MOVEN)	buc	1,0000	1 164,89	1 164,891
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	420,00	12,600
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy500mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 500, MOVEN)	buc			2 901,404 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040350500	supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy500mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 500, MOVEN	buc	1,0000	2 590,00	2 590,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy450mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 450, MOVEN)	buc			2 376,404 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040390450	supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy450mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 450, MOVEN	buc	1,0000	2 065,00	2 065,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
47	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu	buc			353,611

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF150x200, VENTS)				83,271
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,271
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,860
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,880
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,02	56,700
	2874115760152	grila interna tip ONF150x200, VENTS)	buc	1,0000	192,50	192,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
48	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip RH350x600, VENTS)	buc			668,611 83,271
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,271
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,860
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,880
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,02	56,700
	2874115760356	grila interna tip RH350x600, VENTS	buc	1,0000	507,50	507,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			626,476 209,026
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	61,25	0,619
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,303
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	17,50	0,848
	2874125885663	Nit cu cap seminecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,282
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,75	59,654
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,758
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,151
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,24	3,959
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,211
	271040364207	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,50	289,515
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,21	3,394
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,54	24,854
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	420,00	29,400
50	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			739,449 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	70,00	56,583
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	61,25	0,613
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,688
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,300
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	17,50	0,278
	2874125885663	Nit cu cap seminecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,292
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	43,75	64,058
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,083
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,24	1,485
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,900
	271040364207	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,50	289,532
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,21	1,272
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,54	9,320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	420,00	21,000
51	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			706,719 230,269
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,269
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	61,25	0,619
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 452,50	58,687
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,303
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	17,50	0,848
	2874125885663	Nit cu cap seminecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,283
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	43,75	70,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,515
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,969
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,606
	271040364207	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,50	289,516
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,21	2,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,54	18,641
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	420,00	25,202
52	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 650x350 mm (mansoa tabla de otel GOST 19903-91, 650x350 mm, L=310 mm)	buc			498,892 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	61,25	60,025
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,200
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	23,63	1,890
	252121670653	mansoa tabla de otel GOST 19903-91, 650x350 mm, L=310 mm	buc	1,0000	332,01	332,010
53	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x300 mm (mansoa tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm)	buc			382,689 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	61,25	60,025
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,200
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	23,63	1,890

1	2	3	4	5	6	7
	252121670353	manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm	buc	1,0000	215,81	215,807
54	IC44E corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 650x350 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 650x350 mm, L=310 mm)	buc			336,921 110,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	9,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	61,25	9,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	40,00	4,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	1,883
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	350,00	1,750
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 850,00	0,000
	252121670653	manson tabla de otel GOST 19903-91, 650x350 mm, L=310 mm	buc	0,6000	332,01	199,206
55	IC44E corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 350x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm)	buc			267,199 110,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	9,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	61,25	9,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	40,00	4,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	1,883
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	350,00	1,750
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 850,00	0,000
	252121670353	manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm	buc	0,6000	215,81	129,484
56	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			97,715 97,715
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,467
57	IzH05B	Izolarea conductelor cu salete din vata de sticla, vata minerala tip 1 sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			325,316 77,323
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,323
	2682162613040	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm	m2	1,0180	227,50	231,595
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	35,00	13,230
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	32,00	1,856
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,00	1,312
58	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodunt, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			232,171 26,511
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,511
	271040360131	Tabla zincata grosimea 0,5mm	kg	4,5200	45,50	205,660
59	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodunt, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			43,575 41,125
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,125
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,35	2,450
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc			98,267 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420115	robinet cu bila din otel, Dy 15mm	buc	1,0000	63,00	63,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	437,50	6,562
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	498,75	15,960
61	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			152,035 110,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	25212167010061	Teava din otel VGP d=15x2,8mm	m	1,0100	34,13	34,466
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0890	61,25	5,451
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	30,00	0,360
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
62	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			56,873 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173518	tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A dY 18MM	m	1,0300	14,88	16,087
		1.3. IIIc				
63	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			732,166 278,809
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,809
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	61,25	0,575
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,922
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,281
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	17,50	1,313
	2874125885675	Nit cu cap seminecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,219
	2874125885663	Nit cu cap seminecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,328
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	43,75	74,375
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,781
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,234
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,24	5,881
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,219

1	2	3	4	5	6	7
	271040364207	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,50	286,650
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,21	5,041
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,54	36,913
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	420,00	34,125
64	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x150mm (Заслонка), P100x150P)	buc			458,408 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	2710403701115	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 100x150mm (Заслонка), P100x150P	buc	1,0000	141,99	141,989
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
65	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x150mm (Заслонка), P150x150P)	buc			488,090 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	2710403701155	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x150mm (Заслонка), P150x150P	buc	1,0000	171,67	171,671
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
66	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc			545,848 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	2710403701120	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P	buc	1,0000	229,43	229,429
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
67	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x250mm (Заслонка), P150x250P)	buc			611,519 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	2710403701125	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x250mm (Заслонка), P150x250P	buc	1,0000	295,10	295,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
68	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 200x200mm (Заслонка), P200x200P)	buc			583,552 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040370202	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 200x200mm (Заслонка), P200x200P	buc	1,0000	267,13	267,133
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
69	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 200x200mm, Kon 200x200x125 VEZA)	buc			578,919 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040380202	clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 200x200mm, Kon 200x200x125 VEZA	buc	1,0000	262,50	262,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
70	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 150x150mm, Kon 150x150x125 VEZA)	buc			526,419 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040380151	clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 150x150mm, Kon 150x150x125 VEZA	buc	1,0000	210,00	210,000

1	2	3	4	5	6	7	
71	292214006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400	
	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 150x200mm, Kon 150x200x125 VEZA)	buc			561,419 293,996	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996	
	2874115842659	Piulite hexag semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680	
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280	
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400	
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580	
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483	
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600	
	271040380121	clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 150x200mm, Kon 150x200x125 VEZA	buc	1,0000	245,00	245,000	
72	292214006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400	
	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS)	buc			248,611 83,270	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,270	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,860	
	2874115765772	grila interna tip MB100, VENTS	buc	1,0000	87,50	87,500	
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,880	
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,02	56,700	
	292214006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400	
	73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB250x100, VENTS)	buc			371,111 83,271
		7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,271
2874135840405		Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,860	
2874115765773		grila interna tip MB250x100, VENTS	buc	1,0000	210,00	210,000	
2874115883938		Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,880	
2874115819999		Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,02	56,700	
292214006702		Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400	
74		VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONG200x150, VENTS)	buc			353,611 83,271
		7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,271
		2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,860
	2874115765774	grila interna tip ONG200x150, VENTS	buc	1,0000	192,50	192,500	
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,880	
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,02	56,700	
	292214006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400	
	75	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			739,413 292,297
		7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
		2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	70,00	56,557
2413547308164		Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	61,25	0,618	
2430226100814		Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,667	
288116001666		Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,303	
2112517330399		Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	17,50	0,282	
2874125885663		Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,282	
2710703502671		Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	43,75	64,070	
241115904512		Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,757	
2320146200767		Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,075	
2874135840405		Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,24	1,485	
2735725903453		Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909	
271040364207		Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,50	289,517	
2874125881198		Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,21	1,273	
2874115819963		Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,54	9,320	
292214006702		Macara de fereastră	h-ut	0,0500	420,00	21,000	
76		VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			626,476 209,026
		7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
		2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	61,25	0,618
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,499	
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,303	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	17,50	0,848	
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,282	
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,75	59,654	
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,757	
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,151	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,24	3,959	
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,212	
	271040364207	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,50	289,517	
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,21	3,394	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,54	24,854	
	292214006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	420,00	29,400	
	77	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2			838,487 278,704
		7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,704
		2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	61,25	0,612
		2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,859
288116001666		Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,300	
2112517330399		Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	17,50	1,313	
2874125885675		Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,176	
2874125885663		Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,280	
2710703503596		Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	43,75	74,375	
241115904512		Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,751	
2320146200767		Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,225	
2874135840405		Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,24	5,880	

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,200
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	43,75	393,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,21	5,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,54	36,912
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	420,00	33,611
78	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			325,316 77,323
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,323
	2682162613040	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm	m2	1,0180	227,50	231,595
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	35,00	13,230
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	32,00	1,856
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,00	1,313
79	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			232,172 26,512
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,512
	271040360131	Tabla zincata grosimea 0,5mm	kg	4,5200	45,50	205,660
80	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			43,575 41,125
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,125
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,35	2,450
81	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			97,716 97,716
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,467
82	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			288,571 11,896
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	525,00	275,625
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	1,050
83	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160x160 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 160x160 mm, L=200 mm)	buc			102,811 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252121670160	manson tabla de otel GOST 19903-91, 160x160 mm, L=200 mm	buc	0,5000	68,54	34,272
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	61,25	4,287
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,413
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,225
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	0,963
84	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110x160 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x160 mm, L=200 mm)	buc			98,418 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252121670116	manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x160 mm, L=200 mm	buc	0,5000	57,83	28,917
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	61,25	4,287
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,413
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,225
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	1,925
85	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x160 mm, L=400 mm)	buc			262,198 80,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	252121670216	manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x160 mm, L=400 mm	buc	1,0000	158,51	158,508
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	61,25	8,085
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,413
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,225
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	1,925
86	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 260x160 mm, L=200 mm)	buc			191,903 80,721
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,721
	252121670261	manson tabla de otel GOST 19903-91, 260x160 mm, L=200 mm	buc	1,0000	89,96	89,964
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	61,25	8,085
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	0,000
87	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x110 mm, L=200 mm)	buc			170,483 80,721
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,721
	252121670211	manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x110 mm, L=200 mm	buc	1,0000	68,54	68,544
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	61,25	8,085
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	0,000
88	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x210 mm, L=400 mm)	buc			281,867 80,721
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,721
	252121670212	manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x210 mm, L=400 mm	buc	1,0000	179,93	179,928
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	61,25	8,085
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	0,000
89	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 360x360 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 360x360 mm, L=310 mm)	buc			405,715 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	252121670366	manson tabla de otel GOST 19903-91, 360x360 mm, L=310 mm	buc	1,0000	238,83	238,833
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9800	61,25	60,025
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,200
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	23,63	1,890
90	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			186,605 154,645
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	84,97	154,645
	271070370034	Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer	buc	1,0000	21,00	21,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,24	0,245
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	2,10	2,105
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel)	buc			98,267 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420115	robinet cu bila din otel, Dy 15mm	buc	1,0000	63,00	63,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	437,50	6,562
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	498,75	15,960
92	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			152,034 110,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	252121670115	Teava din otel VGP d=15x2,8 mm	m	1,0100	34,13	34,466
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0890	61,25	5,451
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	30,00	0,360
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
93	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			56,874 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173518	tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A dY 18MM	m	1,0300	14,88	16,089
		1.4. IIc				
94	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			731,145 278,663
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,663
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	61,25	0,626
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,875
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,307
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	17,50	1,313
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,159
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,278
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	43,75	74,375
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,739
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,227
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,24	5,880
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,193
	271040364207	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,50	286,650
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,21	5,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,54	36,913
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	420,00	33,409
95	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy500x250 mm, BF 500x250, MOVEN)	buc			545,552 324,586
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	84,97	324,586
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	30,00	6,900
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,54	3,076
	258475120525	insertii flexibile Dy500x250 mm, BF 500x250, MOVEN	buc	1,0000	192,50	192,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,000
96	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 250x250mm (Заслонка), P250x250P)	buc			703,079 293,996

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040370252	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 250x250mm (Заслонка), P250x250P	buc	1,0000	386,66	386,660
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
97	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 100x150mm (Заслонка), P100x150P)	buc			458,408 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040370115	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 100x150mm (Заслонка), P100x150P	buc	1,0000	141,99	141,989
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
98	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 100x150mm, Kon 100x150 VEZA)	buc			491,419 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040380105 1	clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 100x150mm, Kon 100x150x125 VEZA	buc	1,0000	175,00	175,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
99	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS)	buc			248,611 83,270
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,270
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,860
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,880
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,02	56,700
	2874115760100	grila interna tip MB100, VENTS	buc	1,0000	87,50	87,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
100	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			739,418 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	70,00	56,558
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	61,25	0,621
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,669
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,304
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	17,50	0,284
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,284
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	43,75	64,070
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,757
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,074
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,24	1,485
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,908
	271040364207	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,50	289,515
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,21	1,273
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,54	9,320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	420,00	21,000
101	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			626,475 209,026
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	61,25	0,619
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,499
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,303
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	17,50	0,849
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,282
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,75	59,653
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,757
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,151
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,24	3,959
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,212
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,21	3,394
	271040364207	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,50	289,517
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,54	24,854
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	420,00	29,400
102	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip 1 sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			325,316 77,323
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,323
	2682162613040	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm	m2	1,0180	227,50	231,595
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	35,00	13,230
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	32,00	1,856
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,00	1,313
103	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirodund,	m2			232,172

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				26,512
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,512
	271040360131	Tabla zincata grosimea 0,5mm	kg	4,5200	45,50	205,660
104	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			43,575 41,125
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,125
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,35	2,450
105	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			97,716 97,716
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,467
106	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			288,571 11,896
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	525,00	275,625
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	1,050
107	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110x160 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x160 mm, L=200 mm)	buc			96,668 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252121670116	manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x160 mm, L=200 mm	buc	0,5000	57,83	28,917
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	61,25	4,288
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	0,000
108	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 260x260 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 260x260 mm, L=410 mm)	buc			330,062 80,721
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,721
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	61,25	8,085
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	0,000
	252121670262	manson tabla de otel GOST 19903-91, 260x260 mm, L=410 mm	buc	1,0000	228,12	228,123
109	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 300x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 300x300 mm, L=310 mm)	buc			366,088 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	61,25	60,025
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,200
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	23,63	1,890
	252121670303	manson tabla de otel GOST 19903-91, 300x300 mm, L=310 mm	buc	1,0000	199,21	199,206
110	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			186,606 154,645
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	84,97	154,645
	271070370034	Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer	buc	1,0000	21,00	21,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,24	0,245
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	2,10	2,105
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
		1.5. II5c				
111	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			731,344 278,702
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,702
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	61,25	0,602
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,867
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,295
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	17,50	1,314
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,172
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,275
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	43,75	74,375
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,746
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,221
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,24	5,880
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,200
	271040364207	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,50	286,650
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,21	5,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,54	36,912
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,492
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	420,00	33,600
112	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy500x300 mm, FB 500x300, MOVEN)	buc			563,052 324,586
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	84,97	324,586
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	30,00	6,900
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,54	3,076
	258475120503	insertii flexibile Dy500x300 mm, FB 500x300, MOVEN	buc	1,0000	210,00	210,000

1	2	3	4	5	6	7
	295227007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,000
113	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 300x500mm (Заслонка), P300x500P)	buc			2 275,725 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040370305	clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 300x500mm (Заслонка), P300x500P	buc	1,0000	1 959,31	1 959,306
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
114	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel inox 500x530mm, KR 500x300x125)	buc			2 153,919 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040380503	clapeta (fluture) din tabla de otel inox 500x530mm, KR 500x300x125	buc	1,0000	1 837,50	1 837,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
115	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 500x300mm (Заслонка), Kon 500x300x125)	buc			1 773,741 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040370531	clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 500x300mm (Заслонка), Kon 500x300x125	buc	1,0000	1 457,32	1 457,322
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
116	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 500x300mm (Заслонка), P500x300P)	buc			1 178,717 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040870530	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 500x300mm (Заслонка), P500x300P	buc	1,0000	862,30	862,298
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
117	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF500x200, VENTS)	buc			563,611 83,271
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,271
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,880
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,02	56,700
	2874115760502	grila interna tip ONF500x200, VENTS	buc	1,0000	402,50	402,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,860
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			626,475 209,026
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	61,25	0,618
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,303
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	17,50	0,848
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,282
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,75	59,654
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,757
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,152
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,24	3,959
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,212
	271040364207	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,50	289,517
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,21	3,394
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,54	24,854
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	420,00	29,400
119	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel inox S=0,7mm)	m2			1 375,711 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	70,00	56,558
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	61,25	0,617
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,666
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,302
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	17,50	0,283
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,282
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	43,75	64,073
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,758
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,076

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,24	1,485
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909
	271040364407	Tabla din otel inox 0,7 mm grosime	kg	6,3000	145,50	925,812
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,21	1,273
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,54	9,320
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	420,00	21,000
120	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			325,317 77,323
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,323
	2682162613040	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm	m2	1,0180	227,50	231,596
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	35,00	13,230
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	32,00	1,856
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,00	1,312
121	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofilante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			232,171 26,511
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,511
	271040360131	Tabla zincata grosimea 0,5mm	kg	4,5200	45,50	205,660
122	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofilante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			43,576 41,126
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,126
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,35	2,450
123	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			97,715 97,715
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,467
124	IC44E corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 380x580 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 380x580 mm, L=610 mm)	buc			454,193 110,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	9,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600	61,25	9,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	40,00	4,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	1,883
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	350,00	1,750
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 850,00	1,925
	252121670385	manson tabla de otel GOST 19903-91, 380x580 mm, L=610 mm	buc	0,6000	524,25	314,553
125	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			186,605 154,645
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	84,97	154,645
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,24	0,245
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	2,10	2,105
	271070370034	Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer	buc	1,0000	21,00	21,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	420,00	8,400
126	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel)	buc			98,267 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420115	robinet cu bila din otel, Dy 15mm	buc	1,0000	63,00	63,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	437,50	6,562
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	498,75	15,960
127	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (construcii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			152,035 110,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521216701127	Teava din otel VGP d=15x2,8mm	m	1,0100	34,13	34,466
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0890	61,25	5,451
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	30,00	0,360
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
128	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			56,874 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173518	tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A dY 18MM	m	1,0300	14,88	16,088
		1.6. Sisteme de extractie				
129	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVX 500 SYSTEMAIR)	buc			8 539,637 248,962
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	281123630500	Unitate de transfer aer tip OVX 500 SYSTEMAIR	buc	1,0000	8 250,00	8 250,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	17,50	4,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	133,88	28,113
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,21	0,420
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,54	3,076
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	420,00	4,200
130	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE125 SYSTEMAIR)	buc			3 179,637 248,962
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962

1	2	3	4	5	6	7
	281123630125	Unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR	buc	1,0000	2 890,00	2 890,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	17,50	4,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	133,88	28,114
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,21	0,420
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,54	3,076
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	420,00	4,200
131	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE160 SISTEMAIR)	buc			4 267,137
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	281123630160	Unitate de transfer aer tip OVE160 SISTEMAIR	buc	1,0000	3 977,50	3 977,500
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	17,50	4,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	133,88	28,114
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,21	0,420
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,54	3,076
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	420,00	4,200
132	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE200 SISTEMAIR)	buc			3 664,637
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	281123630200	Unitate de transfer aer tip OVE200 SISTEMAIR	buc	1,0000	3 375,00	3 375,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	17,50	4,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	133,88	28,114
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,21	0,420
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,54	3,076
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	420,00	4,200
133	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector tip Dn 125 mm turbo, din otel galvanizat, TD125-turbo)	buc			1 210,983
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,265
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,400
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	17,50	0,700
	1421102200575	Nisip sortat spatat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,920
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,54	1,538
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,23	9,800
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	39,38	472,500
	271070370125	Deflector tip Dn 125 mm turbo, din otel galvanizat, TD125-turbo	buc	0,1400	1 225,00	171,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	420,00	21,000
134	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,7 mm, Dy100mm (Заслонка), P100P)	buc			619,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, calI	kg	1,0000	45,50	45,500
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040370100	clapeta de aer manuala S=0,7 mm, Dy100mm (Заслонка), P100P	buc	1,0000	262,50	262,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	420,00	8,400
135	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 150x150mm (Заслонка), P150x150P)	buc			488,090
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040370151	clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 150x150mm (Заслонка), P150x150P	buc	1,0000	171,67	171,671
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	420,00	8,400
136	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,7 mm, Dy100x150mm (Заслонка), P100x150P)	buc			458,408
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040370101	clapeta de aer manuala S=0,7 mm, Dy100x150mm (Заслонка), P100x150P	buc	1,0000	141,99	141,989
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	420,00	8,400
137	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc			545,848
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040370152	clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 150x200mm (Заслонка), P150x200P	buc	1,0000	229,43	229,429
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	420,00	8,400
138	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din	buc			299,050

1	2	3	4	5	6	7
		otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy125 mm, WG 125, VENTIX)				233,667
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	84,97	233,667
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,24	0,245
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,54	1,538
	258475120125	insertii flexibile Dy125 mm, WG 125, VENTIX	buc	1,0000	52,50	52,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	120,00	9,600
139	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 150x150mm, KOOn 100x150x125)	buc			483,075
						292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040350112	supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 150x150mm, KOOn 100x150x125	buc	1,0000	171,67	171,671
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	420,00	8,400
140	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ORG100x100, VENTS)	buc			266,111
						83,271
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,271
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,880
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,02	56,700
	2874115760101	grila interna tip ORG100x100, VENTS	buc	1,0000	105,00	105,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,860
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	420,00	8,400
141	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS)	buc			248,611
						83,271
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,271
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,860
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,880
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,02	56,700
	2874115760100	grila interna tip MB100, VENTS	buc	1,0000	87,50	87,500
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	420,00	8,400
142	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100bvs, VENTS)	buc			248,611
						83,271
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,271
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,860
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,880
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,02	56,700
	2874115730100	grila interna tip MB100bvs, VENTS	buc	1,0000	87,50	87,500
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	420,00	8,400
143	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100vj, VENTS)	buc			248,611
						83,271
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,271
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,860
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,880
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,02	56,700
	2874115430100	grila interna tip MB100vj, VENTS	buc	1,0000	87,50	87,500
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	420,00	8,400
144	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			186,605
						154,645
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	84,97	154,645
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,24	0,245
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	2,10	2,105
	271070370034	Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer	buc	1,0000	21,00	21,000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	420,00	8,400
145	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			759,910
						321,187
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,187
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	70,00	56,565
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	61,25	0,624
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,666
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,306
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	17,50	0,299
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	43,75	55,234
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,760
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,760
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,24	1,485
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,912
	271040364207	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,50	289,520
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,21	1,273
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,54	9,320
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	420,00	21,000
146	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			739,419
						292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	70,00	56,559

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	61,25	0,618
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,667
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,303
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	17,50	0,283
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,283
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	43,75	64,072
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,758
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,076
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,24	1,485
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909
	271040364207	Tabla zincata cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	45,50	289,516
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,21	1,273
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,54	9,320
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	420,00	21,000
147	IC44B corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110x110 mm (mansona tabla de otel GOST 19903-91, 110x110 mm, L=310 mm)	buc			121,764 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	61,25	1,470
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,942
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,817
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	21,00	0,014
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 850,00	1,283
	252121620111	manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x110 mm, L=310 mm	buc	1,0000	72,83	72,828
148	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 140x140 mm (mansona tabla de otel GOST 19903-91, 140x140 mm, L=610 mm)	buc			159,321 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	61,25	4,288
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	0,000
	252121670141	manson tabla de otel GOST 19903-91, 140x140 mm, L=610 mm	buc	0,5000	183,14	91,570
149	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 140x140 mm (mansona tabla de otel GOST 19903-91, Dy140 mm, L=120 mm)	buc			82,990 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	61,25	4,287
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,258
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,019
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	1,192
	252121670140	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy140 mm, L=120 mm	buc	0,5000	28,38	14,191
150	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 140x140 mm (mansona tabla de otel GOST 19903-91, Dy170 mm, L=120 mm)	buc			85,675 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	61,25	4,287
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,413
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,225
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	0,963
	252121670170	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy170 mm, L=120 mm	buc	0,5000	34,27	17,136
151	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 210 mm (mansona tabla de otel GOST 19903-91, Dy210 mm, L=120 mm)	buc			145,293 80,721
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,721
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	61,25	8,085
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,255
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,019
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	1,195
	252121670210	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy210 mm, L=120 mm	buc	1,0000	42,30	42,305
152	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 135 mm (mansona tabla de otel GOST 19903-91, Dy135 mm, L=610 mm)	buc			137,887 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	61,25	4,287
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,413
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,225
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	0,963
	252121670135	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy135 mm, L=610 mm	buc	0,5000	138,69	69,347
153	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 210 mm (mansona tabla de otel GOST 19903-91, Dy210 mm, L=610 mm)	buc			318,374 80,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	61,25	8,085
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,283

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,018
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	1,283
	252121660210	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy210 mm, L=610 mm	buc	1,0000	215,27	215,271
154	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 310x360 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 310x360 mm, L=310 mm)	buc			389,115 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	61,25	60,025
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,200
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	23,63	1,890
	252121370316	manson tabla de otel GOST 19903-91, 310x360 mm, L=310 mm	buc	1,0000	222,23	222,233
155	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip 1 sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			325,316 77,323
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,323
	2682162613040	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm	m2	1,0180	227,50	231,595
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	35,00	13,230
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	32,00	1,856
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,00	1,312
156	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodunt, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			232,167 26,507
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,507
	271040360131	Tabla zincata grosimea 0,5mm	kg	4,5200	45,50	205,660
157	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodunt, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			43,577 41,127
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,127
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,35	2,450
158	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel)	buc			98,268 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420115	robinet cu bila din otel, Dy 15mm	buc	1,0000	63,00	63,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	437,50	6,563
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	498,75	15,960
159	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			152,035 110,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	252121670115	Teava din otel VGP d=15x2,8 mm	m	1,0100	34,13	34,466
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	61,25	5,451
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	30,00	0,360
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
160	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			56,873 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173518	tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A dY 18MM	m	1,0300	14,88	16,087
161	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			97,716 97,716
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,467
162	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			288,571 11,896
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	525,00	275,625
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	1,050
		1.7. B3c, B4c - bucatarie, INOX				
163	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy100 mm (Заслонка) P100P)	buc			1 098,904 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040390100	clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy100 mm (Заслонка) P100P	buc	1,0000	787,50	787,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	420,00	8,400
164	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy125 mm (Заслонка) P125P)	buc			1 256,404 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040390125	clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy125 mm (Заслонка) P125P	buc	1,0000	945,00	945,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
165	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy180 mm (Заслонка) P180P)	buc			1 781,404 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040390180	clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy180 mm (Заслонка) P180P	buc	1,0000	1 470,00	1 470,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
166	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy200 mm (Заслонка) P200P)	buc			1 781,404 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040390200	Clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy200 mm (Заслонка) P200P	buc	1,0000	1 470,00	1 470,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
167	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy225 mm (Заслонка) P225P)	buc			1 938,904 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040390225	clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy225 mm (Заслонка) P225P	buc	1,0000	1 627,50	1 627,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
168	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy315 mm (Заслонка) P315P)	buc			2 043,904 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040390315	clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy315 mm (Заслонка) P315P	buc	1,0000	1 732,50	1 732,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
169	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy450 mm (Заслонка) P450P)	buc			3 093,904 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	2710403290450	clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy450 mm (Заслонка) P450P	buc	1,0000	2 782,50	2 782,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
170	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil 160x270x50mm dupa tipul 5.904-13, T160x270)	buc			1 151,799 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040350167	siber din tabla din otel inoxidabil 160x270x50mm dupa tipul 5.904-13, T160x270	buc	1,0000	835,38	835,380
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400

1	2	3	4	5	6	7
171	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil 220x220x50mm dupa tipul 5.904-13, T220x220)	buc			1 248,332 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040350222	siber din tabla din otel inoxidabil 220x220x50mm dupa tipul 5.904-13, T220x220	buc	1,0000	931,91	931,913
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
172	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil T200x50mm dupa tipul 5.904-13)	buc			1 070,117 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040350205	siber din tabla din otel inoxidabil T200x50mm dupa tipul 5.904-13	buc	1,0000	753,70	753,698
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
173	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil 200x200x50mm dupa tipul 5.904-13, T200)	buc			1 122,097 293,996
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	293,996
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,21	1,680
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,17	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	271040350200	siber din tabla din otel inoxidabil 200x200x50mm dupa tipul 5.904-13, T200	buc	1,0000	805,68	805,678
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
174	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy450 mm, GB 450)	buc			466,265 285,499
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	84,97	285,499
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	30,00	4,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,54	3,076
	258475120450	insertii flexibile Dy450 mm, BГ 450, MOVEN	buc	1,0000	155,00	155,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,000
175	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel inoxidabil S=1,0mm)	m2			2 638,445 278,702
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,702
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	61,25	0,580
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,837
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,284
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	17,50	1,307
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,184
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,295
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	43,75	74,375
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,737
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,237
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,24	5,880
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,200
	271040364401	Tabla inoxidabil cal I 1 mm grosime	kg	9,0000	243,75	2 193,749
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,21	5,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,54	36,912
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,526
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	420,00	33,600
176	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy450mm, KO 450)	buc			4 441,404 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040350450	supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy450mm, KO 450	buc	1,0000	4 130,00	4 130,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
177	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy125mm, KOM1-125)	buc			1 203,904 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404

1	2	3	4	5	6	7
	271040350125	supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy125mm, KOM1-125	buc	1,0000	892,50	892,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
178	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy100mm, KOM1-100)	buc			1 098,904 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	271040350100	supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy100mm, KOM1-100	buc	1,0000	787,50	787,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
179	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy200mm, KOM1-200)	buc			1 151,404 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,17	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,58	1,580
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,483
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,85	3,404
	2710403540100	supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy200mm, KOM1-200	buc	1,0000	840,00	840,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
180	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ORG100x100, VENTS)	buc			266,111 83,271
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,271
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,860
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,880
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,02	56,700
	2874115760101	grila interna tip ORG100x100, VENTS	buc	1,0000	105,00	105,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
181	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS)	buc			248,611 83,271
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,271
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,860
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,21	5,880
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,02	56,700
	11-1812874115760100	grila interna tip MB100, VENTS	buc	1,0000	87,50	87,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
182	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			186,605 154,645
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	84,97	154,645
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,24	0,245
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	2,10	2,105
	271070370034	Hatch-JII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer	buc	1,0000	21,00	21,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
183	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIB pentru curatarea de grasime a conductelor de aer)	buc			186,605 154,645
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	84,97	154,645
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,24	0,245
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	2,10	2,105
	271070370035	Hatch-JII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer	buc	1,0000	21,00	21,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	420,00	8,400
184	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel inoxidabil S=0,7mm)	m2			1 343,003 230,268
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,268
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	61,25	0,619
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 452,50	58,676
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,303
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	17,50	0,848
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,283
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	43,75	70,700
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,515
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,969
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,606
	271040364407	Tabla din otel inox 0,7 mm grosime	kg	6,3000	145,50	925,816
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,21	2,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,54	18,641
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	420,00	25,199
185	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel inoxidabil S=0,7mm)	m2			1 262,776 209,026
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	61,25	0,619
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,499
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,303
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	17,50	0,848
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,283
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	43,75	59,653
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,758
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,151
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,24	3,959
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,212
	271040364407	Tabla din otel inox 0,7 mm grosime	kg	6,3000	145,50	925,815
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,21	3,394
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,54	24,854
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	420,00	29,400
186	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			325,314 77,323
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,9100	84,97	77,323
	2682162613040	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm	m2	1,0180	227,50	231,594
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	35,00	13,230
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	32,00	1,856
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,00	1,312
187	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			232,172 26,512
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,512
	271040360131	Tabla zincata grosimea 0,5mm	kg	4,5200	45,50	205,660
188	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			43,575 41,125
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,125
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,35	2,450
189	RpCU05G	Executarea strapungierilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			97,716 97,716
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,467
190	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			288,571 11,896
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	525,00	275,625
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	1,050
191	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 182 mm (mansona tabla de otel GOST 19903-91, Dy182 mm, L=200 mm)	buc			99,441 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	61,25	4,287
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,283
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	1,283
	252121670182	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy182 mm, L=200 mm	buc	0,5000	61,05	30,523
192	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 182 mm (mansona tabla de otel GOST 19903-91, Dy152 mm, L=200 mm)	buc			93,187 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	61,25	4,287
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,400
	252121670152	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy152 mm, L=200 mm	buc	0,5000	50,87	25,436
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	0,000
193	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 mm (mansona tabla de otel GOST 19903-91, Dy127 mm, L=200 mm)	buc			90,219 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	61,25	4,287
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,258
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,019
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	1,192
	11-193252121670127	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy127 mm, L=200 mm	buc	0,5000	42,84	21,420
194	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 182 mm (mansona tabla de otel GOST 19903-91, Dy182 mm, L=200 mm)	buc			129,586 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	61,25	4,287
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,413
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,225
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	0,963
	252121670182	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy182 mm, L=200 mm	buc	1,0000	61,05	61,047

1	2	3	4	5	6	7
195	IC44E corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 317 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy317 mm, L=200 mm)	buc			203,179 110,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	9,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	61,25	9,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	40,00	4,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	1,883
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	350,00	1,678
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	21,00	0,025
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 850,00	1,593
	252121670317	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy317 mm, L=200 mm	buc	0,6000	106,56	63,939
196	IC44D corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy250 mm, L=400 mm)	buc			270,875 80,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	61,25	8,085
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,413
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,225
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	0,963
	252126602250	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy250 mm, L=400 mm	buc	1,0000	168,15	168,147
197	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy180 mm, L=400 mm)	buc			129,426 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	61,25	4,287
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,283
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,018
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	1,283
	11-197252121670180	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy180 mm, L=400 mm	buc	0,5000	121,02	60,511
198	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy150 mm, L=400 mm)	buc			118,088 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	61,25	4,288
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	0,000
	252121670150	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy150 mm, L=400 mm	buc	0,5000	100,67	50,337
199	IC44B corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy100 mm, L=400 mm)	buc			116,142 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	61,25	1,470
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,942
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,875
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	21,00	0,011
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 850,00	0,963
	252121670100	manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy100 mm, L=400 mm	buc	1,0000	67,47	67,473
200	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 550x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 550x300 mm, L=400 mm)	buc			432,490 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	61,25	60,025
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,200
	2710602000092	Armatari	kg	0,0800	23,63	1,890
	2521216705531	manson tabla de otel GOST 19903-91, 550x300 mm, L=310 mm	buc	1,0000	265,61	265,608
201	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x450 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x450 mm, L=310 mm)	buc			432,490 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	61,25	60,025
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,200
	2710602000092	Armatari	kg	0,0800	23,63	1,890
	252121670354	manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x450 mm, L=310 mm	buc	1,0000	265,61	265,608
		1.8. Camin de extractie - nr.4				
202	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			343,952 67,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,250
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	45,50	265,152
	2873145887450	Cutie de tabla	kg	0,0300	113,75	3,584
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,25	6,891
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
203	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2			510,613

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gros. 1,0 mm)				67,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,250
	271040364221	Tabla din otel zincata gros. 1,0 mm	kg	9,4000	43,75	431,813
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	113,75	3,584
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,25	6,891
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
204	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2			65,446 11,896
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	268216261130	Placi vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti	m2	1,0200	52,50	53,550
205	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2			202,860 89,218
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287312200501	Plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm	kg	0,3800	35,00	13,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	26,25	84,000
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	32,00	0,960
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	8 500,00	13,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	35,00	0,182
206	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,549 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,68	0,160
207	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)	m2			529,546 11,896
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	268216261131	Strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST	m2	1,0200	507,50	517,650
208		Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg			16,625 0,000
	11-208	Hidroizolant AC VASTOP DISCLUDER	kg	1,0000	16,63	16,625
209	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,549 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,68	0,160
210	CR42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm)	buc			3 024,360 169,940
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2873155901201	Electrozi 942A diametrul 5 mm	kg	0,7200	61,00	43,920
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	35,00	143,500
	28121063062	Usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm	buc	1,0000	2 625,00	2 625,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,000
211	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,549 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,68	0,160
212	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu bila din otel)	buc			135,017 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420120	Robinet cu bila din otel d=20mm	buc	1,0000	99,75	99,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	437,50	6,562
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	498,75	15,960
213	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8u mm (teava de otel VGP)	m			163,743 101,964

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2521216701213 1	Teava din otel VGP d=15x2,8mm	m	1,0100	54,13	54,671
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	61,25	5,451
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	30,00	0,360
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
214	IC04C	Teava din otel neagra sudata longitudinala pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8u mm (teava de otel VGP)	m			184,213 110,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	252121670220	Teava din otel VGP d=20x2,8mm	m	1,0100	64,63	65,276
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	25,00	1,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1040	61,25	6,370
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	30,00	0,660
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
215	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			56,873 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173518	tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A dY 18MM	m	1,0300	14,88	16,087
216	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			56,873 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173526	tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A Dy26mm	m	1,0300	14,88	16,087
		1.9. Camin de flux nr.2				
217	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			343,949 67,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	45,50	265,150
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	113,75	3,582
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,25	6,890
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
218	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gros. 1,0 mm)	m2			510,611 67,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	271040364221	Tabla din otel zincata gros. 1,0 mm	kg	9,4000	43,75	431,812
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	113,75	3,582
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,25	6,890
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
219	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2			65,446 11,896
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	268216261130	Placi vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti	m2	1,0200	52,50	53,550
220	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2			200,587 89,219
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2873122005220	Plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm	kg	0,3800	35,00	13,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	26,25	84,000
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	32,00	0,960
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	8 500,00	11,333
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	35,00	0,175
221	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,549 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,68	0,160
222	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)	m2			529,546 11,896
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	268216261131	Strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST	m2	1,0200	507,50	517,650
223		Hydroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg			16,625 0,000
	228451202154	Hydroizolant AC VASTOP DISCLUDER	buc	1,0000	16,63	16,625
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,	kg			53,549

1	2	3	4	5	6	7
		otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	1010126200341	Carbuni de forja (hulla)	kg	0,0150	10,68	0,160
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. IIB2c, B1c, B7c, B8c, (II4c)				
225	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 (agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-IIb)	buc			4 573,387 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	43,75	15,312
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,875
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,32	18,900
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	5,79	347,460
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	39,38	315,000
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,00	5,996
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	120,00	36,000
226	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS)	buc			964,547 842,902
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,902
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,875
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,32	5,670
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	5,25	94,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,000
227	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm (atenuator de zgomot)	buc			138,446 97,716
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1500	84,97	97,716
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	17,50	1,050
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,24	3,920
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,21	3,360
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	2,02	32,400
228	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc			138,982 93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,875
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,24	4,410
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,21	3,780
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,02	36,450
		2.2. IIB1c, B5c, B6c, (II3c)				
229	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 (agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-IIb)	buc			4 573,387 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	43,75	15,312
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,875
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,32	18,900
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	5,79	347,460
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	39,38	315,000
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,00	5,996
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	120,00	36,000
230	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS)	buc			964,547 842,902
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,902
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,875
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,32	5,670
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	5,25	94,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,000
		2.3. IIIc				
231	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 (unitate de alimentare din otel zincat MPA-2500 E3)	buc			4 573,387 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	43,75	15,312
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,875

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,32	18,900
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	5,79	347,460
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	39,38	315,000
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,00	5,996
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	120,00	36,000
232	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc			138,982 93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,875
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,24	4,410
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,21	3,780
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,02	36,450
		2.4. II2c				
233	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 (unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3)	buc			4 573,387 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	43,75	15,312
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,875
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,32	18,900
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	5,79	347,460
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	39,38	315,000
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,00	5,996
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	120,00	36,000
234	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc			138,982 93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,875
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,24	4,410
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,21	3,780
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,02	36,450
		2.5. II5c				
235	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 (unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3)	buc			4 573,387 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	43,75	15,312
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,875
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,32	18,900
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,490
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	5,79	347,460
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	39,38	315,000
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,00	5,996
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	120,00	36,000
236	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS)	buc			964,547 842,902
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,902
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,875
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,32	5,670
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	5,25	94,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,000
237	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc			138,982 93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,875
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,24	4,410
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,21	3,780
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,02	36,450
		2.6. Sisteme de extractie				
238	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 905,891 1 658,614
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,614
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	61,25	16,078
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,662
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,28	7,644
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,725
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,63	35,831
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	3,48	95,086
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,000
239	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie	buc			2 006,571

1	2	3	4	5	6	7
		antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw				1 697,701
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	84,97	1 697,701
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	61,25	22,479
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,395
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,775
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,28	8,232
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	4,03	118,335
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,740
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,63	39,414
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	120,00	72,000
240	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (recuperator di tip CLIMTEC RD 200BAZA)	buc			5 089,989 4 228,957
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	84,97	4 228,957
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	43,75	17,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	17,50	1,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,32	18,900
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,35	3,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,24	0,980
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	5,79	347,460
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	39,38	393,750
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	3,00	11,992
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,000
241	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (conditioner fabricat de GENERAL)	buc			5 089,989 4 228,957
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	84,97	4 228,957
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	43,75	17,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	17,50	1,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,32	18,900
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,35	3,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,24	0,980
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	5,79	347,460
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	39,38	393,750
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	3,00	11,992
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,000
242	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (unitate de transfer aer prin perete)	buc			138,982 93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,875
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,24	4,410
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,21	3,780
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,02	36,450
243	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot)	buc			103,709 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,50	0,875
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,940
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,21	2,520
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,02	24,300
		2.7. B3c, B4c - bucatarie, INOX				
244	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm (atenuator de zgomot)	buc			138,445 97,715
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1500	84,97	97,715
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	17,50	1,050
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,24	3,920
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,21	3,360
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	2,02	32,400
		3. Utilaj				
		3.1. IIB2c, B1c, B7c, B8c, (II4c)				
245		Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-IIb in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 1 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc	complet			461 540,000 0,000
	258451206015	Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-IIb in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 1 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc	complet	1,0000	461 540,00	461 540,000
246		Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS	complet			6 562,500 0,000
	456845401500	Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS	complet	1,0000	6 562,50	6 562,500
247		Atenuator de zgomot Dy500mm, L=600mm, ITI 500/600 MOVEN	buc			2 187,500 0,000
	45684540500	Atenuator de zgomot Dy500mm, L=600mm, ITI 500/600 MOVEN	buc	1,0000	2 187,50	2 187,500
248		Atenuator de zgomot Dy450mm, L=600mm, ITI 450/600 MOVEN	buc			1 875,000 0,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	45684540450	Atenuator de zgomot Dy450mm, L=600mm, ГПІ 450/600 MOVEN	buc	1,0000	1 875,00	1 875,000
249		Atenuator de zgomot 600x300mm, L=600mm, ГПІ 600x300/600 MOVEN	buc			1 312,500 0,000
	45684540630	Atenuator de zgomot 600x300mm, L=600mm, ГПІ 600x300/600 MOVEN	buc	1,0000	1 312,50	1 312,500
		3.2. ПІВІс, В5с, В6с, (П3с)				
250		Агрегат de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-ПІІb in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura internă, externă, presiune - 14 buc	complet			399 200,000 0,000
	258451206016	Агрегат de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-ПІІb in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura internă, externă, presiune - 14 buc	complet	1,0000	399 200,00	399 200,000
251		Іncalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS	buc			6 562,500 0,000
	456845401500	Іncalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS	buc	1,0000	6 562,50	6 562,500
		3.3. ПІІс				
252		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-2500 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura internă (aer alimentat) - 1 buc	complet			61 250,000 0,000
	258451206017	Unitate de alimentare din otel zincat MPA-2500 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura internă (aer alimentat) - 1 buc	complet	1,0000	61 250,00	61 250,000
253		Atenuator de zgomot 300x300mm, L=950mm, ГПІ 300x300/950 MOVEN	buc			1 015,000 0,000
	45684540300	Atenuator de zgomot 300x300mm, L=950mm, ГПІ 300x300/950 MOVEN	buc	1,0000	1 015,00	1 015,000
		3.4. ПІІс				
254		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura internă (aer alimentat) - 1 buc	complet			56 000,000 0,000
	2584512060180	Unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura internă (aer alimentat) - 1 buc	complet	1,0000	56 000,00	56 000,000
255		Atenuator de zgomot 250x250mm, L=950mm, ГПІ 250x250/950 MOVEN	buc			910,000 0,000
	45684540250	Atenuator de zgomot 250x250mm, L=950mm, ГПІ 250x250/950 MOVEN	buc	1,0000	910,00	910,000
		3.5. ПІІс				
256		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura internă (aer alimentat) - 1 buc	complet			56 000,000 0,000
	2584512060180	Unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura internă (aer alimentat) - 1 buc	complet	1,0000	56 000,00	56 000,000
257		Іncalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS	buc			6 562,500 0,000
	456845401500	Іncalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS	buc	1,0000	6 562,50	6 562,500
258		Atenuator de zgomot 500x300mm, L=950mm, ГПІ 500x300/950 MOVEN	buc			1 190,000 0,000
	456845405032	Atenuator de zgomot 500x300mm, L=950mm, ГПІ 500x300/950 MOVEN	buc	1,0000	1 190,00	1 190,000
		3.6. Sisteme de extractie				
259		Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy125, N = 0,024kW, P =25Pa, U = 220V, L=200m3/h, 125 VKO1 turbo VENTS	complet			1 487,500 0,000
	258451230125	Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy125, N = 0,024kW, P =25Pa, U = 220V, L=200m3/h, 125 VKO1 turbo VENTS	complet	1,0000	1 487,50	1 487,500
260		Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy100, N = 0,014kW, P =20Pa, U = 220V, L=76m3/h, VENTS100 VKO1	complet			1 487,500 0,000
	258451230100	Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy100, N = 0,014kW, P =20Pa, U = 220V, L=76m3/h, VENTS100 VKO1	complet	1,0000	1 487,50	1 487,500
261		Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy450, N=1,392kW, P=390Pa, U=380V, L=2891m3/h a f. SISTEMAIR,compacte in izolate fonica, cu control semistorm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. KD 450XL3	complet			21 875,000 0,000
	25845120450	Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care	complet	1,0000	21 875,00	21 875,000

1	2	3	4	5	6	7
		prevene aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy450, N=1,392kW, P=390Pa, U=380V, L=2891m3/h a f. SISTEMAIR,compacte in izolate fonica, cu control semistorm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. KD 450XL3				
262		Recuperator de tip CLIMTEC RD 200BAZA, L=100-180m3/h, N=50W, Kiev	complet			5 512,500 0,000
	2584513201520	Recuperator de tip CLIMTEC RD 200BAZA, L=100-180m3/h, N=50W, Kiev	complet	1,0000	5 512,50	5 512,500
263		Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu1-o unitate exterioara si 1-o un interioara cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric Nmax=0,875kW, cu un panou de control. ASH7R	complet			11 375,000 0,000
	258451320157	Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu1-o unitate exterioara si 1-o un interioara cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric Nmax=0,875kW, cu un panou de control. ASH7R	complet	1,0000	11 375,00	11 375,000
264		Unitate de transfer aer prin perete tip KIV Qiuadro-125 L=50-60m3/h	buc			2 275,000 0,000
	45684520125	Unitate de transfer aer prin perete tip KIV Qiuadro-125 L=50-60m3/h	buc	1,0000	2 275,00	2 275,000
265		Atenuator de zgomot Dy125mm, L=600mm, SR-125/600 VENTS	buc			647,500 0,000
	45684540125	Atenuator de zgomot Dy125mm, L=600mm, SR-125/600 VENTS	buc	1,0000	647,50	647,500
		3.7. B3c, B4c - bucatarie, INOX				
266		Atenuator de zgomot Dy450mm, L=900mm, ПП450/900, MOVEN	buc			2 512,363 0,000
	45684540451	Atenuator de zgomot Dy450mm, L=900mm, ПП450/900, MOVEN	buc	1,0000	2 512,36	2 512,363

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.