

**Lucrari de constructie a unei anexe cu regimul de
înaltim P+2E la institutia publica LT Hiperion” din or.
Durlesti**

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-5
Incalzirea, Ventilarea, Conditionarea

Valoarea de deviz 874 797,16 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. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 11K-500-400)	buc	2,000	905,67 21,61	1 811,35 43,21
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-600)	buc	4,000	809,67 21,61	3 238,70 86,42
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-700)	buc	2,000	872,67 21,61	1 745,35 43,21
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-800)	buc	8,000	955,68 21,61	7 645,41 172,84
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-900)	buc	5,000	1 092,68 21,61	5 463,38 108,03
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-1000)	buc	8,000	1 619,68 21,61	12 957,41 172,84
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1100)	buc	12,000	1 338,16 28,09	16 057,98 337,04
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1200)	buc	1,000	1 398,17 28,09	1 398,17 28,09
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1400)	buc	2,000	1 728,16 28,09	3 456,33 56,17
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul	buc	30,000	183,96	5 518,70

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)			19,44	583,34
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	44,000	141,62 7,78	6 231,36 342,22
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	44,000	121,66 7,78	5 353,12 342,22
13	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m	230,000	36,17 15,12	8 318,28 3 478,41
14	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x4,2 mm	m	220,000	48,43 17,28	10 654,86 3 802,48
15	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm	m	45,000	82,38 19,44	3 706,99 875,00
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	230,000	21,07 15,12	4 846,51 3 478,41
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	220,000	21,94 15,12	4 826,13 3 327,17
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m	45,000	24,75 15,12	1 113,71 680,56
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	495,000	6,37 3,89	3 152,61 1 925,01
20	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 (DN25)	m	120,000	86,45 49,69	10 374,18 5 962,98
21	IC13C	Teava din otel neagra, sudata	m	30,000	98,80	2 964,04

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 (DN32)			49,69	1 490,74
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 (DN40)	m	25,000	107,05 49,69	2 676,28 1 242,29
23	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,5 (DN50)	m	30,000	131,06 60,49	3 931,77 1 814,82
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	27,670	85,06 20,48	2 353,66 566,74
25	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	175,000	7,85 4,75	1 374,29 831,79
26	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,000	9,34 5,62	280,12 168,52
27	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	205,000	4,10 3,02	841,46 620,06
28	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton n (Colector de distributie cu 4 cai)	buc	1,000	1 958,47 23,77	1 958,47 23,77
29	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton n (Colector de distributie cu 3 cai)	buc	2,000	1 661,46 23,77	3 322,93 47,53
30	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	6,000	85,91 6,48	515,44 38,89
31	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	8,000	110,91 6,48	887,25 51,85

1	2	3	4	5	6	7
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D32)	buc	2,000	220,91 6,48	441,81 12,96
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	14,000	106,91 6,48	1 496,69 90,74
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	8,000	157,91 6,48	1 263,25 51,85
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN50)	buc	2,000	2 091,51 10,80	4 183,03 21,61
36	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	6,000	26,49 12,10	158,93 72,59
37	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	3,000	666,09 86,42	1 998,28 259,26
38	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	100,000	27,07 9,07	2 707,41 907,41
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				151 225,64 34 159,07
		2. Sistema de ventilare				
		1. R-1				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	8,630	347,54 163,33	2 999,30 1 409,55
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	5,050	347,55 163,33	1 755,12 824,84
41	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	5,650	347,55 163,33	1 963,64 922,84
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	30,140	347,55 163,33	10 475,04 4 922,87
43	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2	4,520	347,55 163,34	1 570,93 738,29

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm				
44	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	4,080	347,54 163,33	1 417,98 666,38
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	0,700	347,54 163,33	243,28 114,33
46	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	0,780	353,67 163,31	275,86 127,38
47	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2	1,000	288,48 106,30	288,48 106,30
48	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm/	m2	4,900	323,66 106,30	1 585,92 520,85
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm/	m2	5,600	323,66 106,30	1 812,48 595,26
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm/	m2	9,750	323,65 106,30	3 155,63 1 036,39
51	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2	30,600	378,02 141,73	11 567,37 4 336,90
52	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	111,400	78,33 28,09	8 725,80 3 128,84
53	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	111,400	98,54 13,57	10 977,67 1 511,49
54	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	3,000	274,38	823,15

1	2	3	4	5	6	7
					21,61	64,82
55	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	2,000	324,98	649,96
					21,61	43,21
56	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 200, Brofer	buc	19,000	407,98	7 751,63
					21,61	410,50
57	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 250, Brofer	buc	3,000	551,98	1 655,95
					21,61	64,82
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 600x500	buc	1,000	1 540,98	1 540,98
					21,61	21,61
59	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	450,000	27,07	12 183,34
					9,07	4 083,34
		Total R-1 Inclusiv salariu				83 419,51 25 650,81
		2. R-2				
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2	4,950	323,65	1 602,09
					106,30	526,17
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	5,400	323,66	1 747,75
					106,30	574,00
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm	m2	5,850	323,65	1 893,36
					106,30	621,84
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm/	m2	6,750	323,67	2 184,74
					106,30	717,50
64	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2	7,650	378,03	2 891,90
					141,73	1 084,23
65	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2	9,000	378,01	3 402,07
					141,73	1 275,56
66	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50	m2	39,600	78,33	3 101,82
					28,09	1 112,23

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
67	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	39,600	98,54 13,57	3 902,37 537,27
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 800x600	buc	1,000	2 058,98 21,61	2 058,98 21,61
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 700x300,Vents	buc	6,000	1 141,98 21,61	6 851,88 129,63
70	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	90,000	27,07 9,07	2 436,67 816,67
		Total R-2 Inclusiv salariu				32 073,63 7 416,71
		3. A-1				
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	0,980	347,56 163,32	340,61 160,05
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	5,710	347,55 163,33	1 984,49 932,64
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	0,470	347,60 163,36	163,37 76,78
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	12,050	347,55 163,33	4 187,93 1 968,17
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	7,220	347,55 163,34	2 509,31 1 179,29
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	16,950	347,55 163,33	5 890,93 2 768,51
77	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	0,780	353,67	275,86

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm			163,31	127,38
78	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2	5,020	353,70 163,34	1 775,59 819,95
79	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm/	m2	5,600	323,66 106,30	1 812,48 595,26
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	7,000	323,65 106,30	2 265,58 744,08
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x200 mm	m2	9,600	323,65 106,30	3 107,08 1 020,45
82	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	71,380	78,33 28,09	5 591,06 2 004,81
83	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	71,380	98,54 13,57	7 033,94 968,47
84	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC150, Brofer	buc	4,000	327,98 21,61	1 311,92 86,42
85	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC160, Brofer	buc	6,000	327,98 21,61	1 967,88 129,63
86	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC200, Brofer	buc	3,000	410,98 21,61	1 232,95 64,82
87	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	240,000	27,07 9,07	6 497,78 2 177,78
		Total A-1 Inclusiv salariu				47 948,76 15 824,49
		4. A-2				
88	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250	m2	4,310	353,70 163,34	1 524,45 703,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	5,440	353,70 163,33	1 924,12 888,53
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm	m2	6,130	353,69 163,33	2 168,14 1 001,22
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2	6,900	353,70 163,33	2 440,50 1 127,00
92	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 450 mm	m2	31,080	353,70 163,33	10 992,94 5 076,40
93	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	53,860	78,33 28,09	4 218,77 1 512,74
94	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	53,860	98,54 13,57	5 307,52 730,77
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 700x150,Vents	buc	6,000	607,98 21,61	3 647,88 129,63
96	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	130,000	27,07 9,07	3 519,63 1 179,63
		Total A-2 Inclusiv salariu				35 743,95 12 349,90
		5. A-3				
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	1,570	347,59 163,34	545,71 256,45
98	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	5,880	347,54 163,33	2 043,53 960,39
99	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	2,960	353,72	1 047,00

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm			163,34	483,48
100	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm/	m2	5,600	323,66 106,30	1 812,48 595,26
101	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm/	m2	7,000	323,65 106,30	2 265,58 744,08
102	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm/	m2	7,200	323,65 106,30	2 330,30 765,34
103	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	30,210	78,33 28,09	2 366,29 848,51
104	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	30,210	98,54 13,57	2 977,02 409,89
105	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 125VRF)	buc	18,000	403,00 147,35	7 254,06 2 652,23
106	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	90,000	27,07 9,07	2 436,67 816,67
		Total A-3 Inclusiv salariu				25 078,64 8 532,30
		6. A-4				
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,940	347,50 163,33	326,65 153,53
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	0,980	347,56 163,32	340,61 160,05
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2	11,300	347,55 163,33	3 927,26 1 845,67

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm				
110	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	13,220	78,33 28,09	1 035,52 371,30
111	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	13,220	98,55 13,57	1 302,78 179,37
112	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 100VRF)	buc	2,000	403,00 147,34	806,00 294,69
113	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 150VRF)	buc	2,000	403,00 147,34	806,00 294,69
114	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat NOVAD-1-400x200-UR1-W	buc	10,000	523,98 21,61	5 239,80 216,05
115	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	50,000	27,07 9,07	1 353,70 453,70
		Total A-4 Inclusiv salariu				15 138,32 3 969,05
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				239 402,81 73 743,26
		<i>Total</i>	lei			390 628,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			25 896,56
		<i>Total</i>	100,00 +			416 525,01
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			13 981,14
		<i>Total</i>	100,00 +			430 506,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			38 745,55
		<i>Total</i>	100,00 +			469 251,70
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			23 462,59
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				492 714,29 107 902,33
		2. Lucrari de montare				
116	IB09B	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 8,1 - 19,0 kw	buc	4,000	174,88 82,10	699,52 328,40

1	2	3	4	5	6	7
117	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	53,84 37,16	107,67 74,32
118	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	3,000	1 438,75 1 287,66	4 316,25 3 862,97
119	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (centrala de tratare a aerului)	buc	2,000	2 642,51 2 451,74	5 285,02 4 903,47
		<i>Total</i>	lei			10 408,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 200,60
		<i>Total</i>	100,00 +			12 609,06
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			44,29
		<i>Total</i>	100,00 +			12 653,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 584,58
		<i>Total</i>	100,00 +			17 237,93
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			689,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 927,44 9 169,16
		3. Valoarea utilajului				
120	pret de piata	Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. In complectatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 13,2 kW, debit de aer 2000 m3/h, rezistenta hidraulica 6,6 kPa, debit de apa 0,58m3/h, VOLCANO	buc	4,000	12 048,00 0,00	48 192,00 0,00
121	pret de piata	Centrala de tratare a aerului MIIA 3200 E3 L=2110 m3/h, P=300 Pa, in complectatie ventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, caloriferir electric pentru incalzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare Vents (R-1)	buc	1,000	68 550,00 0,00	68 550,00 0,00
122	pret de piata	Centrala de tratare a aerului MIIA 3200 E3 L=2400 m3/h, P=270 Pa, in complectatie ventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, caloriferir electric pentru incalzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare Vents (R-2)	buc	1,000	68 550,00 0,00	68 550,00 0,00
123	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie G4	buc	2,000	1 792,80	3 585,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
124	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	2,000	1 562,00	3 124,00
					0,00	0,00
125	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 cu servomotor	buc	2,000	3 429,75	6 859,50
					0,00	0,00
126	pret de piata	Ventilator axial VKM 400, N=0,223kw, n=1370 rot/min, I=1,06A, U=230V "Vents" (A-1)	buc	1,000	5 830,00	5 830,00
					0,00	0,00
127	pret de piata	Suport elastic WGF 400	buc	2,000	186,90	373,80
					0,00	0,00
128	pret de piata	Suport elastic WGF 315	buc	2,000	162,30	324,60
					0,00	0,00
129	pret de piata	Supapa de sens KOM 400	buc	1,000	542,60	542,60
					0,00	0,00
130	pret de piata	Supapa de sens KOM 315	buc	1,000	253,60	253,60
					0,00	0,00
131	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 400x900	buc	1,000	2 805,00	2 805,00
					0,00	0,00
132	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 315/9	buc	1,000	1 916,00	1 916,00
					0,00	0,00
133	pret de piata	Ventilator axial VKM 315, N=0,171kw, n=2600 rot/min, I=0.77A, U=230V "Vents" (A-3)	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
					0,00	0,00
134	pret de piata	Ventilator axial silentios, TD-500/150-160- Silent, L=200m3/h, motor electric N=0,059kw, n=2480 rot/min, I=0,26A, U=230V (A-4)	buc	1,000	1 760,00	1 760,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			215 766,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 589,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				218 355,90

		Total	lei	728 997,63
		TVA	20,00 %	145 799,53
		874 797,16		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		117 071,49		

**Lucrari de constructie a unei anexe cu regimul de
înaltim P+2E la institutia publica LT Hiperion” din or.
Durlesti**

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 2-1-5
Incalzirea, Ventilarea, Conditionarea**

Valoarea de deviz 874 797,16 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30,080	43,21	1 299,77
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	207,786	43,21	8 978,43
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	87,918	43,21	3 798,94
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	817,920	43,21	35 342,32
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	173,250	43,21	7 486,14
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 350,562	43,21	58 357,79
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,574	43,21	1 105,06
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,920	43,21	82,98
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,350	43,21	620,06
		Total manopera				117 071,49

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala cu grosimea de 50mm, acoperita cu un strat de protectie cu bandade inchidere adeziva	m2	28,500	62,00	1 767,00
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	95,486	186,00	17 760,39
3.	12333-350	Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. Incomplectatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotorsi controler de temperatura. Capacitatea deincalzire 13,2 kW, debit de aer 2000 m3/h,rezistenta hidraulica 6,6 kPa, debit de apa 0,58m3/h, VOLCANO	buc	4,000	12 048,00	48 192,00
4.	12333-351	Centrala de tratare a aerului MIIA 3200 E3L=2110 m3/h, P=300 Pa, in complectatieventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V,caloriferir electric pentru incalzirea aeruluiN=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusivsisitema de automatizare Vents (R-1)	buc	1,000	68 550,00	68 550,00
5.	12333-352	Centrala de tratare a aerului MIIA 3200 E3L=2400 m3/h, P=270 Pa, in complectatieventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V,caloriferir electric pentru incalzirea aeruluiN=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusivsisitema de automatizare Vents (R-2)	buc	1,000	68 550,00	68 550,00
6.	12333-353	Filtru cu clasa de filtratie G4	buc	2,000	1 792,80	3 585,60
7.	12333-354	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	2,000	1 562,00	3 124,00
8.	12333-355	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF600x300 cu servomotor	buc	2,000	3 429,75	6 859,50
9.	12333-356	Suport elastic WGF 400	buc	2,000	186,90	373,80
10.	12333-357	Suport elastic WGF 315	buc	2,000	162,30	324,60
11.	12333-358	Supapa de sens KOM 400	buc	1,000	542,60	542,60
12.	12333-3581	Supapa de sens KOM 315	buc	1,000	253,60	253,60

13.	12333-3582	Atenuator de zgomot SR 400x900	buc	1,000	2 805,00	2 805,00
14.	12333-3583	Atenuator de zgomot SR 315/9	buc	1,000	1 916,00	1 916,00
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,240	240,00	57,60
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,651	87,00	404,65
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,996	19,07	228,77
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,593	17,20	113,38
19.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,645	41,00	26,44
20.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,603	40,00	24,12
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,224	8,50	86,90
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,892	23,33	90,82
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,500	43,20	64,80
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,378	35,00	328,23
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9,596	36,70	352,18
26.	2521216701032	Teava din otel 32x2,0 (DN25)	m	120,000	28,50	3 420,00
27.	2521216701038	Teava din otel 38x2,0 (DN32)	m	30,000	40,85	1 225,50
28.	2521216701045	Teava din otel 45x2,5 (DN40)	m	25,000	49,10	1 227,50
29.	2521216701057	Teava din otel 57x3,5 (DN50)	m	30,000	61,10	1 833,00
30.	2521216710020	Teava din polietilena, avinddiametrul exterior de 20x3,4 mm	m	236,900	20,43	4 839,87
31.	2521216710025	Teava din polietilena, avinddiametrul exterior de 25x4,2 mm	m	226,600	30,24	6 852,38
32.	2521216710032	Teava din polietilena, avinddiametrul exterior de 32,0x5.4 mm	m	46,350	61,10	2 831,99
33.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	391,819	24,00	9 403,65
34.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,000	0,63	3,78
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,015	1,65	4,97
36.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,500	1,65	7,42
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,000	1,65	52,81
38.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, avind grosimea de 50 mm	m2	329,260	47,80	15 738,62
39.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	56,320	29,00	1 633,28
40.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	533,930	29,00	15 483,98
41.	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	28,763	29,00	834,13
42.	2710403642002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	53,641	29,00	1 555,59
43.	27104036420022	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	14,679	29,00	425,69
44.	27104036420023	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	270,966	29,00	7 858,01
45.	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	23,980	29,00	695,42
46.	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	728,927	29,00	21 138,87
47.	27104036430015 2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	32,239	29,00	934,93
48.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,005	18,00	18,09
49.	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	5,500	18,00	99,00
50.	2710700000000	Metal pentru elemente de sustinere	kg	100,000	18,00	1 800,00
51.	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	1 050,000	18,00	18 900,00
52.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	352,636	18,00	6 347,45
53.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	80,726	18,00	1 453,07
54.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	53,020	18,00	954,36
55.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	150,467	16,00	2 407,48
56.	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	29,920	16,00	478,72
57.	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	40,920	16,00	654,72
58.	2721204110000	Reductie fonta	buc	4,100	19,90	81,59
59.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	12,600	42,20	531,72
60.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	28,100	11,59	325,67
61.	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	15,620	16,00	249,92
62.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,675	16,00	10,80
63.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,754	16,00	92,06
64.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,630	16,00	250,07
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,569	16,00	185,13

66.	2811236306201	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	3,000	246,40	739,20
67.	28112363062010	Grila pentru usa din aluminiu anodizat NOVAD-1-400x200-UR1-W	buc	10,000	496,00	4 960,00
68.	2811236306202	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	2,000	297,00	594,00
69.	2811236306203	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC200, Brofer	buc	19,000	380,00	7 220,00
70.	2811236306204	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC250, Brofer	buc	3,000	524,00	1 572,00
71.	2811236306205	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla dezincata RN 600x500	buc	1,000	1 513,00	1 513,00
72.	2811236306206	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla dezincata RN 800x600	buc	1,000	2 031,00	2 031,00
73.	2811236306207	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate inusa, ONL1 700x300,Vents	buc	6,000	1 114,00	6 684,00
74.	28112363062071	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate inusa, ONL1 700x150,Vents	buc	6,000	580,00	3 480,00
75.	2811236306208	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC150,Brofer	buc	4,000	300,00	1 200,00
76.	2811236306209	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC160,Brofer	buc	6,000	300,00	1 800,00
77.	2811236306210	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC200,Brofer	buc	3,000	383,00	1 149,00
78.	2811236829552	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	3,000	521,40	1 564,20
79.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,200	16,00	51,20
80.	2822115700001	Radiator "KORAD" 11K-500-400	buc	2,000	876,00	1 752,00
81.	2822115700002	Radiator "KORAD" 22K-500-600	buc	4,000	780,00	3 120,00
82.	2822115700003	Radiator "KORAD" 22K-500-700	buc	2,000	843,00	1 686,00
83.	2822115700004	Radiator "KORAD" 22K-500-800	buc	8,000	926,00	7 408,00
84.	2822115700005	Radiator "KORAD" 22K-500-900	buc	5,000	1 063,00	5 315,00
85.	2822115700006	Radiator "KORAD" 22K-500-1000	buc	8,000	1 590,00	12 720,00
86.	2822115700007	Radiator ("KORAD" 22K-500-1100	buc	12,000	1 300,00	15 600,00
87.	2822115700008	Radiator "KORAD" 22K-500-1200	buc	1,000	1 360,00	1 360,00
88.	2822115700009	Radiator "KORAD" 22K-500-1400	buc	2,000	1 690,00	3 380,00
89.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 661,156	0,85	3 112,00
90.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	332,000	0,93	308,76
91.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,080	0,98	15,76
92.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	84,420	1,09	92,02
93.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	1,46	176,08
94.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	22,000	1,13	24,86
95.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160	1,78	57,24
96.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	6,000	0,91	5,46
97.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,420	0,25	21,11
98.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,20	24,12
99.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160	0,16	5,15
100.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	332,000	0,18	59,76
101.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 661,156	0,20	732,24
102.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	22,000	0,20	4,40
103.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,000	0,25	3,00
104.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,078	46,30	49,91
105.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,237	46,30	10,97
106.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	3,740	46,30	173,16
107.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 009,236	0,20	801,86
108.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	22,000	0,15	3,30
109.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	9,600	37,00	355,20
110.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	12,300	15,60	191,88
111.	2875274122000	Racord olandez	buc	12,100	38,52	466,09
112.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,100	13,00	53,30
113.	2875274202715	Robinet cu dublu reglaj " (RA-ND1/2",Danfoss)	buc	44,000	131,96	5 806,24
114.	2875274202716	Robinet cu dublu reglaj " (RLV-S D1/2"(cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	44,000	112,00	4 928,00

115.	2875274204000	Suport de prindere pentru colectoare	buc	6,000	9,30	55,80
116.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,000	14,70	88,20
117.	2875274205115	Dezaerator automat D15 mm	buc	6,000	77,00	462,00
118.	2875274205116	Robinet de golire D15 mm	buc	8,000	102,00	816,00
119.	2875274205120	Robinet cu mufa (Robinet D20)	buc	14,000	98,00	1 372,00
120.	2875274205125	Robinet cu mufa (Robinet D25)	buc	8,000	149,00	1 192,00
121.	2875274205132	Robinet cu mufa (Robinet D32)	buc	2,000	212,00	424,00
122.	2875274205150	Robinet de inchidere cu sfera DN50)	buc	2,000	2 076,00	4 152,00
123.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	169,000	0,60	101,40
124.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,229	5,00	61,16
125.	29124357756001	Ventilator axial VKM 315, N=0,171kw, n=2600rot/min, I=0.77A, U=230V "Vents" (A-3)	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
126.	29124357756002	Ventilator axial silentios, TD-500/150-160-Silent, L=200m3/h, motor electric N=0,059kw,n=2480 rot/min, I=0,26A, U=230V (A-4)	buc	1,000	1 760,00	1 760,00
127.	2912435775601	Ventilator axial VKM 400, N=0,223kw, n=1370rot/min, I=1,06A, U=230V "Vents" (A-1)	buc	1,000	5 830,00	5 830,00
128.	2913124120001	Distribuitor/colector din cupru n (Colector dedistributie cu 4 cai)	buc	1,000	1 897,00	1 897,00
129.	2913124120002	Distribuitor/colector din cupru n (Colector dedistributie cu 3 cai)	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
130.	2913134626001	Separator termostatic de condensat racordat, cumufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"(RA2991)	buc	30,000	162,00	4 860,00
131.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	3,015	0,00	0,00
132.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=22/4mm	m	248,745	5,50	1 368,10
133.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=28/4mm	m	237,930	6,30	1 498,96
134.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=35/4mm	m	48,668	8,90	433,15
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,00	0,00
136.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,512	0,00	0,00
137.	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	248,128	0,00	0,00
138.	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	600,922	0,00	0,00
139.	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 436,696	0,00	0,00
140.	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2 200,992	0,00	0,00
141.	u2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	2,000	0,00	0,00
142.	u2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	3,015	0,00	0,00
143.	u2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	2,010	0,00	0,00
Total materiale de construcții						496 275,46

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,845	120,00	221,40
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	19,570	20,00	391,40
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,350	62,00	1 881,70
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,500	15,00	82,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,950	25,00	298,75
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,303	47,20	391,91
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,050	180,00	189,00
Total utilaje de construcții						3 456,66

Total	lei	728 997,63
TVA	20,00 %	145 799,53

Total deviz:

874 797,1

**Lucrari de constructie a unei anexe
cu regimul de înaltime P+2E la
instituitia publica LT Hiperion” din or.
Durlești**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 11K-500-400)	buc			905,67
						21,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,21	21,61
	2822115700001	Radiator "KORAD" 11K-500-400	buc	1,0000	876,00	876,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-600)	buc			809,67
						21,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,21	21,61
	2822115700002	Radiator "KORAD" 22K-500-600	buc	1,0000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-700)	buc			872,67
						21,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,21	21,61
	2822115700003	Radiator "KORAD" 22K-500-700	buc	1,0000	843,00	843,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-800)	buc			955,68
						21,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,21	21,61
	2822115700004	Radiator "KORAD" 22K-500-800	buc	1,0000	926,00	926,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-900)	buc			1 092,68
						21,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,21	21,61
	2822115700005	Radiator "KORAD" 22K-500-900	buc	1,0000	1 063,00	1 063,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-1000)	buc			1 619,68 21,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,21	21,61
	2822115700006	Radiator "KORAD" 22K-500-1000	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1100)	buc			1 338,16 28,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	43,21	28,09
	2822115700007	Radiator ("KORAD" 22K-500-1100	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1200)	buc			1 398,17 28,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	43,21	28,09
	2822115700008	Radiator "KORAD" 22K-500-1200	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1400)	buc			1 728,16 28,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	43,21	28,09
	2822115700009	Radiator "KORAD" 22K-500-1400	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc			183,96 19,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	43,21	19,44
	2913134626001	Separator termostatic de condensat racordat, cumufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"(RA2991)	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	87,00	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc			141,62 7,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	43,21	7,78
	2875274202715	Robinet cu dublu reglaj " (RA-ND1/2",Danfoss)	buc	1,0000	131,96	131,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc			121,66 7,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	43,21	7,78
	2875274202716	Robinet cu dublu reglaj " (RLV-S D1/2"(cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	1,0000	112,00	112,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
13	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			36,17

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm				15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	43,21	15,12
	2521216710020	Teava din polietilena, avinddiametrul exterior de 20x3,4 mm	m	1,0300	20,43	21,04
14	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x4,2 mm	m			48,43 17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	43,21	17,28
	2521216710025	Teava din polietilena, avinddiametrul exterior de 25x4.2 mm	m	1,0300	30,24	31,15
15	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm	m			82,38 19,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	43,21	19,44
	2521216710032	Teava din polietilena, avinddiametrul exterior de 32,0x5.4 mm	m	1,0300	61,10	62,93
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m			21,07 15,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	43,21	15,12
	3320517352231	Termoizolatii conducte D=22/4mm	m	1,0300	5,50	5,95
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m			21,94 15,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	43,21	15,12
	3320517352232	Termoizolatii conducte D=28/4mm	m	1,0300	6,30	6,81
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m			24,75 15,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	43,21	15,12
	3320517352233	Termoizolatii conducte D=35/4mm	m	1,0300	8,90	9,63
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,37 3,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	43,21	3,89
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	62,00	2,48
20	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 (DN25)	m			86,45 49,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	43,21	49,69
	2521216701032	Teava din otel 32x2,0 (DN25)	m	1,0000	28,50	28,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	11,59	1,62
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	15,60	0,94
	2721204110000	Reducie fonta	buc	0,0200	19,90	0,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	38,52	0,77
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	42,20	2,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	13,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	87,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	41,00	0,12
21	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 (DN32)	m			98,80 49,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	43,21	49,69
	2521216701038	Teava din otel 38x2,0 (DN32)	m	1,0000	40,85	40,85

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	11,59	1,62
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	15,60	0,94
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	19,90	0,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	38,52	0,77
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	42,20	2,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	13,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	87,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	41,00	0,12
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 (DN40)	m			107,05 49,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	43,21	49,69
	2521216701045	Teava din otel 45x2,5 (DN40)	m	1,0000	49,10	49,10
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	11,59	1,62
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	15,60	0,94
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	19,90	0,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	38,52	0,77
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	42,20	2,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	13,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	87,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	41,00	0,12
23	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,5 (DN50)	m			131,06 60,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	43,21	60,49
	2521216701057	Teava din otel 57x3,5 (DN50)	m	1,0000	61,10	61,10
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	11,59	1,39
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	15,60	0,94
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	19,90	0,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	38,52	0,77
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	42,20	2,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	13,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	87,00	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	41,00	0,16
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2			85,06 20,48
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	43,21	20,48
	1111000100031	Cochilii vata minerala cu grosimea de 50mm, acoperita cu un strat de protectie cu bandade inchidere adeziva	m2	1,0300	62,00	63,86
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
25	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,85 4,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	43,21	4,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	62,00	3,10
26	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,34 5,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	43,21	5,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	62,00	3,72
27	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,10 3,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	43,21	3,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	120,00	1,08
28	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton n (Colector de distributie cu 4 cai)	buc			1 958,47 23,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	43,21	23,77
	2913124120001	Distribuitor/colector din cupru n (Colector dedistributie cu 4 cai)	buc	1,0000	1 897,00	1 897,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	14,70	29,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
29	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton n (Colector de distributie cu 3 cai)	buc			1 661,46 23,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	43,21	23,77
	2913124120002	Distribuitor/colector din cupru n (Colector dedistributie cu 3 cai)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	14,70	29,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
30	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			85,91 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,21	6,48
	2875274205115	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
31	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			110,91 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,21	6,48
	2875274205116	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D32)	buc			220,91 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,21	6,48
	2875274205132	Robinet cu mufa (Robinet D32)	buc	1,0000	212,00	212,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc			106,91 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,21	6,48
	2875274205120	Robinet cu mufa (Robinet D20)	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc			157,91 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,21	6,48
	2875274205125	Robinet cu mufa (Robinet D25)	buc	1,0000	149,00	149,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN50)	buc			2 091,51 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	43,21	10,80
	2875274205150	Robinet de inchidere cu sfera DN50)	buc	1,0000	2 076,00	2 076,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
36	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			26,49
						12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	43,21	12,10
	2875274204000	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	9,30	9,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,63	0,63
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,91	0,91
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
37	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			666,09
						86,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	43,21	86,42
	2811236829552	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	521,40	521,40
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	43,20	21,60
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,65	2,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	240,00	19,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
38	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			27,07
						9,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	43,21	9,07
	2710700000000	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	18,00	18,00
		2. Sistema de ventilare				
		1. R-1				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			347,54
						163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,66
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2			347,55
						163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,66
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
41	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2			347,55 163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,67
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			347,55 163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,66
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
43	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2			347,55 163,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,66
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
44	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			347,54 163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,66
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2			347,54 163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,67
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
46	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			353,67 163,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,31
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,49
	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,9100	29,00	143,81
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
47	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2			288,48 106,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	43,21	106,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,70	1,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,07	0,92
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,20	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,64
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	29,00	131,81
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,85	13,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
48	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm/	m2			323,66 106,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	43,21	106,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,70	1,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,07	0,93
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,20	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	29,00	166,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,85	13,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm/	m2			323,66 106,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	43,21	106,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,70	1,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,07	0,92
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,20	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	29,00	166,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,85	13,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm/	m2			323,65 106,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	43,21	106,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,70	1,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,07	0,93
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,20	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	29,00	166,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,85	13,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
51	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2			378,02 141,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	43,21	141,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	36,70	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	19,07	1,44
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	46,30	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,37
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,00	30,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	17,20	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,64
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	29,00	166,13
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,85	20,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	47,20	2,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
52	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			78,33 28,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	43,21	28,09
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, avind grosimea de 50 mm	m2	1,0300	47,80	49,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
53	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB	m2			98,54 13,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	43,21	10,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	43,21	3,46
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-PIA-BB	m2	1,1900	24,00	29,42
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	0,2900	186,00	55,56
54	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc			274,38 21,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,21	20,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,21	1,30
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	2811236306201	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	1,0000	246,40	246,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,83
55	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc			324,98 21,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,21	20,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,21	1,29
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	2811236306202	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	297,00	297,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
56	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 200, Brofer	buc			407,98 21,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,21	20,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,21	1,30
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	2811236306203	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC200, Brofer	buc	1,0000	380,00	380,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,83
57	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC	buc			551,98

1	2	3	4	5	6	7
		250, Brofer				21,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,21	20,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,21	1,30
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	2811236306204	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC250, Brofer	buc	1,0000	524,00	524,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,83
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 600x500	buc			1 540,98
						21,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,21	20,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,21	1,30
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	2811236306205	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla dezincata RN 600x500	buc	1,0000	1 513,00	1 513,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
59	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			27,07
						9,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	43,21	9,07
	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		2. R-2				
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2			323,65
						106,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	43,21	106,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,70	1,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,07	0,93
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,20	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	29,00	166,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,85	13,74
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	20,00	1,40
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2			323,66
						106,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	43,21	106,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,70	1,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,07	0,93
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,20	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	29,00	166,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,85	13,74
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	20,00	1,40
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			323,65

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm				106,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	43,21	106,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,70	1,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,07	0,93
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,20	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	29,00	166,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,85	13,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm/	m2			323,67 106,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	43,21	106,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,70	1,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,07	0,92
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,20	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	29,00	166,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,85	13,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
64	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2			378,03 141,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	43,21	141,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	36,70	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	19,07	1,44
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	46,30	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,00	30,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	17,20	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,64
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	29,00	166,13
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,85	20,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	47,20	2,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
65	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300	m2			378,01 141,73

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	43,21	141,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	36,70	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	19,07	1,44
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	46,30	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,37
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,00	30,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	17,20	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,64
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	29,00	166,12
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,85	20,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	47,20	2,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
66	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			78,33 28,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	43,21	28,09
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, avind grosimea de 50 mm	m2	1,0300	47,80	49,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
67	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			98,54 13,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	43,21	10,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	43,21	3,46
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	24,00	29,42
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	186,00	55,56
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 800x600	buc			2 058,98 21,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,21	20,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,21	1,30
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	2811236306206	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla dezincata RN 800x600	buc	1,0000	2 031,00	2 031,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 700x300,Vents	buc			1 141,98 21,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,21	20,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,21	1,30
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	2811236306207	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate inusa, ONL1 700x300,Vents	buc	1,0000	1 114,00	1 114,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
70	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			27,07 9,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	43,21	9,07
	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		3. A-1				
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			347,56 163,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,32
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,66
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2			347,55 163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,66
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2			347,60 163,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,36
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,47
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,66
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			347,55 163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,66
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	7,6000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			347,55 163,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,66
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2			347,55 163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,66
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
77	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			353,67 163,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,31
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,49
	27104036420023	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,9100	29,00	143,81
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
78	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2			353,70 163,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,34

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,9100	29,00	143,82
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
79	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm/	m2			323,66 106,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	43,21	106,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,70	1,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,07	0,92
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,20	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	29,00	166,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,85	13,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2			323,65 106,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	43,21	106,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,70	1,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,07	0,92
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,20	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	29,00	166,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,85	13,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x200 mm	m2			323,65 106,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	43,21	106,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,70	1,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,07	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,20	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	29,00	166,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,85	13,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
82	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			78,33 28,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	43,21	28,09
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, avind grosimea de 50 mm	m2	1,0300	47,80	49,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
83	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB	m2			98,54 13,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	43,21	10,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	43,21	3,46
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-PIA-BB	m2	1,1900	24,00	29,42
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	186,00	55,56
84	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC150, Brofer	buc			327,98 21,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,21	20,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,21	1,30
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	2811236306208	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC150,Brofer	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
85	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC160, Brofer	buc			327,98 21,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,21	20,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,21	1,30
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	2811236306209	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC160,Brofer	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
86	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC200, Brofer	buc			410,98 21,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,21	20,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,21	1,30
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	2811236306210	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC200,Brofer	buc	1,0000	383,00	383,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,83
87	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			27,07 9,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	43,21	9,07
	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		4. A-2				
88	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			353,70 163,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	23,33	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,49
	27104036420023	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,9100	29,00	143,82
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			353,70 163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,49
	27104036420023	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,9100	29,00	143,82
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm	m2			353,69 163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,49
	27104036420023	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,9100	29,00	143,81
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2			353,70 163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	27104036420023	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,9100	29,00	143,81

1	2	3	4	5	6	7
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
92	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 450 mm	m2			353,70 163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	27104036420023	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,9100	29,00	143,81
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
93	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			78,33 28,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	43,21	28,09
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, avind grosimea de 50 mm	m2	1,0300	47,80	49,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
94	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			98,54 13,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	43,21	10,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	43,21	3,46
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	24,00	29,42
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	186,00	55,56
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 700x150,Vents	buc			607,98 21,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,21	20,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,21	1,30
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	28112363062071	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate inusa, ONL1 700x150,Vents	buc	1,0000	580,00	580,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
96	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			27,07 9,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	43,21	9,07
	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		5. A-3				
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			347,59 163,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,67
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,01
98	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			347,54 163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,66
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
99	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			353,72 163,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,49
	2710403642002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,9100	29,00	143,81
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
100	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm/	m2			323,66 106,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	43,21	106,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,70	1,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,07	0,92
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,20	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	271040364300152	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	5,7000	29,00	166,95

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,85	13,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
101	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm/	m2			323,65 106,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	43,21	106,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,70	1,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,07	0,92
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,20	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	29,00	166,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,85	13,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
102	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm/	m2			323,65 106,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	43,21	106,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,70	1,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,07	0,92
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,30	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,20	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	29,00	166,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,85	13,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
103	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			78,33 28,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	43,21	28,09
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, avind grosimea de 50 mm	m2	1,0300	47,80	49,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
104	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			98,54 13,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	43,21	10,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	43,21	3,46
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	24,00	29,42
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	186,00	55,56
105	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 125VRF)	buc			403,00 147,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	43,21	147,35
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	16,00	11,36

1	2	3	4	5	6	7
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	16,00	21,76
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	16,00	29,76
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	19,07	0,57
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	46,30	7,87
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	18,00	4,50
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	29,00	31,61
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	29,00	74,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,18	2,52
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,13	1,13
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,93	13,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	47,20	10,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
106	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			27,07 9,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	43,21	9,07
	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		6. A-4				
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			347,50 163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,66
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			347,56 163,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,32
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,00	137,66
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2			347,55 163,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	43,21	163,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,70	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,07	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403642002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,7000	29,00	137,66
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
110	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			78,33 28,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	43,21	28,09
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, avind grosimea de 50 mm	m2	1,0300	47,80	49,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
111	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB	m2			98,55 13,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	43,21	10,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	43,21	3,46
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-PIA-BB	m2	1,1900	24,00	29,42
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	186,00	55,56
112	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 100VRF)	buc			403,00 147,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	43,21	147,34
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	16,00	11,36
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	16,00	21,76
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	16,00	29,76
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	19,07	0,57
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	46,30	7,87
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	18,00	4,50
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	29,00	31,61
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	29,00	74,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,18	2,52
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,13	1,13
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,93	13,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	47,20	10,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
113	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 150VRF)	buc			403,00 147,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	43,21	147,34
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	16,00	11,36
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	16,00	21,76
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	16,00	29,76
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	19,07	0,57
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	46,30	7,87
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	18,00	4,50
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	29,00	31,61
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	29,00	74,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,18	2,52
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,13	1,13
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,93	13,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	47,20	10,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
114	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat NOVAD-1-400x200-UR1-W	buc			523,98 21,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,21	20,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,21	1,30
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	28112363062010	Grila pentru usa din aluminiu anodizat NOVAD-1-400x200-UR1-W	buc	1,0000	496,00	496,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
115	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			27,07 9,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	43,21	9,07
	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		2. Lucrari de montare				
116	IB09B	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 8,1 - 19,0 kw	buc			174,88 82,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	43,21	82,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	38,52	77,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	87,00	2,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	35,00	1,89
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
117	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			53,84 37,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	43,21	37,16
	u2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	19,07	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,93	11,16
118	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 438,75 1 287,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	43,21	1 287,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	23,33	5,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,70	5,53
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,50	1,54
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,00	2,90
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,04
	u2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,09	30,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	180,00	63,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	15,00	22,50
119	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (centrala de tratare a aerului)	buc			2 642,51 2 451,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	43,21	2 451,74
	u2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,65	2,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	36,70	9,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	19,07	2,87
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,16	2,58
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,46	88,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,78	28,62
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,98	7,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	47,20	18,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
		3. Valoarea utilajului				
120	pret de piata	Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. In complectatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 13,2 kW, debit de aer 2000 m3/h, rezistenta hidraulica 6,6 kPa, debit de apa 0,58m3/h, VOLCANO	buc			12 048,00 0,00
	12333-350	Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. Incomplectatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotersi controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 13,2 kW, debit de aer 2000 m3/h, rezistenta hidraulica 6,6 kPa, debit de apa 0,58m3/h, VOLCANO	buc	1,0000	12 048,00	12 048,00
121	pret de piata	Centrala de tratare a aerului MIIA 3200 E3 L=2110 m3/h, P=300 Pa, in complectatie ventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, caloriferir electric pentru incalzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare Vents (R-1)	buc			68 550,00 0,00
	12333-351	Centrala de tratare a aerului MIIA 3200 E3L=2110 m3/h, P=300 Pa, in complectatieventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V,caloriferir electric pentru incalzirea aeruluiN=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusivsistema de automatizare Vents (R-1)	buc	1,0000	68 550,00	68 550,00
122	pret de piata	Centrala de tratare a aerului MIIA 3200 E3 L=2400 m3/h, P=270 Pa, in complectatie ventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, caloriferir electric pentru incalzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare Vents (R-2)	buc			68 550,00 0,00
	12333-352	Centrala de tratare a aerului MIIA 3200 E3L=2400 m3/h, P=270 Pa, in complectatieventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V,caloriferir electric pentru incalzirea aeruluiN=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusivsistema de automatizare Vents (R-2)	buc	1,0000	68 550,00	68 550,00
123	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie G4	buc			1 792,80 0,00
	12333-353	Filtru cu clasa de filtratie G4	buc	1,0000	1 792,80	1 792,80
124	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc			1 562,00 0,00
	12333-354	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	1,0000	1 562,00	1 562,00
125	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 cu servomotor	buc			3 429,75 0,00
	12333-355	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF600x300 cu servomotor	buc	1,0000	3 429,75	3 429,75
126	pret de piata	Ventilator axial VKM 400, N=0,223kw, n=1370 rot/min, I=1,06A, U=230V "Vents" (A-1)	buc			5 830,00 0,00
	2912435775601	Ventilator axial VKM 400, N=0,223kw, n=1370rot/min, I=1,06A, U=230V "Vents" (A-1)	buc	1,0000	5 830,00	5 830,00
127	pret de piata	Suport elastic WGF 400	buc			186,90 0,00
	12333-356	Suport elastic WGF 400	buc	1,0000	186,90	186,90
128	pret de piata	Suport elastic WGF 315	buc			162,30 0,00
	12333-357	Suport elastic WGF 315	buc	1,0000	162,30	162,30
129	pret de piata	Supapa de sens KOM 400	buc			542,60 0,00
	12333-358	Supapa de sens KOM 400	buc	1,0000	542,60	542,60
130	pret de piata	Supapa de sens KOM 315	buc			253,60 0,00
	12333-3581	Supapa de sens KOM 315	buc	1,0000	253,60	253,60

1	2	3	4	5	6	7
131	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 400x900	buc			2 805,00 0,00
	12333-3582	Atenuator de zgomot SR 400x900	buc	1,0000	2 805,00	2 805,00
132	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 315/9	buc			1 916,00 0,00
	12333-3583	Atenuator de zgomot SR 315/9	buc	1,0000	1 916,00	1 916,00
133	pret de piata	Ventilator axial VKM 315, N=0,171kw, n=2600 rot/min, I=0.77A, U=230V "Vents" (A-3)	buc			3 100,00 0,00
	29124357756001	Ventilator axial VKM 315, N=0,171kw, n=2600rot/min, I=0.77A, U=230V "Vents" (A-3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
134	pret de piata	Ventilator axial silentios, TD-500/150-160- Silent, L=200m3/h, motor electric N=0,059kw, n=2480 rot/min, I=0,26A, U=230V (A-4)	buc			1 760,00 0,00
	29124357756002	Ventilator axial silentios, TD-500/150-160-Silent, L=200m3/h, motor electric N=0,059kw,n=2480 rot/min, I=0,26A, U=230V (A-4)	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00