

**Reparatia capitala a blocului
alimentar din cadrul Academiei
Militare**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Capitolul 2 Ventilare si incalzire**

Valoarea de deviz 2 095 821,47 Lei

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 15100 Multi "Astrea", la refulare L=1092 m3/h, P=650 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=1860 rot/min I=9,4 A, U=400 V; la aspiratie L=10855 m3/h, P=650 Pa in completactie ventilator N=5,4 kW, n=1860 rot/min, I=9,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,00	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
2	Pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 1500 Multi "Astrea", la refulare L=1180 m3/h, P=350 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min I=3,9 A, U=230 V; la aspiratie L=1270 m3/h, P=350 Pa in completactie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min, I=3,9 A, U=230 V, inclusiv sistema de automatizare (AR-2)	buc	1,00	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
3	Pret de piata	Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
4	Pret de	Filtru cu clasa de filtratie M5 la	buc	2,00	1 200,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	refulare si aspiratie			0,00	0,00
5	Pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antinghet si nod de amestec inclus Q=49,75 kW/h de la -16 pina la +20 C	buc	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
6	Pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului tip T1500 3R/tip 1 Q=5,70 kw/h de la -16 pina la +20 C	buc	1,00	12 678,90 0,00	12 678,90 0,00
7	Pret de piata	Baterie de racire cu apa cu putere la frig Q=63,8 kw/h de la +35 pina la +22C	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
8	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1150*5000*1200	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
9	Pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 250*250 mm	buc	20,00	500,00 0,00	10 000,00 0,00
10	Pret de piata	Ventilator rectangular VKPF 6D 900*500, N=3,870 kw, n=930 rot/min I=7,0 A, U=400 V (R-3)	buc	1,00	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
11	Pret de piata	Suport elastic WG 900*500	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
12	Pret de piata	Caseta de filtru FBK 900*500-5	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
13	Pret de piata	Buzunar de filtru SFK 900*500 clasa F5	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
14	Pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 900*500-2	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
15	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 900*500	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
16	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 900*500 cu servomotor	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
17	pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 280*280 mm	buc	12,00	800,00 0,00	9 600,00 0,00
18	pret de piata	Ventilator rectangular VKPF 4D 600*350, N=2,460 kw, n=1300 rot/min I=3,93 A, U=400 V (R-2)	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
19	Pret de piata	Suport elastic WG 600*350	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
20	Pret de piata	Caseta de filtru FBK 600*350-5	buc	1,00	780,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
21	Pret de piata	Buzunar de filtru SFK 600*350 clasa F5	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
22	Pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 600*350-2	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
23	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600*350 cu servomotor	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
24	Pret de piata	Ventilator de bucatarie la aspiratie BIQYH 500*229-7,5-6	buc	1,00	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
25	Pret de piata	Vibroizolatoare ΦBIQ-BIQYH	buc	6,00	3 200,00 0,00	19 200,00 0,00
26	Pret de piata	Flansa la intrare ΦBIQ-BIQYH 250	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
27	Pret de piata	Hota de aspiratie 1200*1400*450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	4,00	12 000,00 0,00	48 000,00 0,00
28	Pret de aspiratie	Hota de aspiratie 1600*1100*450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,00	17 200,00 0,00	17 200,00 0,00
29	Pret de piata	Hota de aspiratie 2800*1400*450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,00	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
30	Pret de piata	Hota de aspiratie 3200*1100*450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
31	Pret de piata	Ventilator axial VKM 400, N=0,460 kw, n=1370 rot/min, I=2,23 A, U=230 V "Vents" (A-4)	buc	1,00	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00
32	Pret de piata	Supapa de sens KOM 400	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
33	Pret de piata	Suport elastic WGF 400	buc	2,00	290,00 0,00	580,00 0,00
34	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR400/900	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
35	Pret de piata	Ventilator axial VKM 250, N=0,194 kw, n=2790 rot/min, I=0.12 A, U=230V "Vents" (A-5, A-11)	buc	2,00	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
36	Pret de piata	Suport elastic WGF 250	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret de piata	Supapa de sens KOM 250	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
38	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
39	Pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 200*200 mm	buc	7,00	520,00 0,00	3 640,00 0,00
40	Pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 150*150 mm	buc	8,00	490,00 0,00	3 920,00 0,00
41	Pret de piata	Ventilator axial silentios, TD-350/125-Silent, L=150 m3/h, motor electric N=0,027 kw, I=0,12 A, U=230 V	buc	3,00	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
42	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=50 m3/h, motor electric N=0,016 kw, n=2350 rot/min, U=230 V	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
43	Pret de piata	Recuperator de caldura PRANA-150 L=60 m3/h cu motor electric N=0,032 kw, U=220 V in complectatie cu functia mini-incalzire	buc	2,00	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
44	Pret de piata	Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL-Ti	buc	3,00	10 000,00 0,00	30 000,00 0,00
45	Pret de piata	Unitate de condensare pentru sistema refulare AR-1 bloc exterior DK- TS072BUSOHF cu capacitatea de racire 70,9 kw, N=19,91 kw U=380 V	buc	1,00	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			768 348,90
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			9 220,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				777 569,09
		2. Lucrari de montare				
46	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 (sistema de refulare aspiratie,	buc	3,00	1 670,62 1 569,43	5 011,85 4 708,29

1	2	3	4	5	6	7
		condensare)				
47	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	5,00	615,82 274,39	3 079,08 1 371,94
48	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,00	27,91 23,79	55,81 47,58
49	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	11,00	326,47 319,47	3 591,20 3 514,20
50	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	7,00	632,34 377,56	4 426,35 2 642,91
		<i>Total</i>	Lei			16 164,29
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			2 948,38
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			69,82
		<i>Cheltueli de regie</i>	35 %			4 299,72
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			469,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 951,86 12 284,92
		3. Sistema de ventilare si conditionare				
		3.1. Sistema de incalzire				
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-400)	buc	2,00	431,17 13,83	862,34 27,66
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-500)	buc	7,00	681,17 13,83	4 768,18 96,81
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-600)	buc	1,00	681,17 13,83	681,17 13,83
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-	buc	7,00	731,17 13,83	5 118,18 96,81

1	2	3	4	5	6	7
		500-700)				
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-800)	buc	26,00	753,17 13,83	19 582,41 359,58
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-900)	buc	9,00	776,17 13,83	6 985,53 124,47
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-1500 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-1000)	buc	13,00	1 031,17 13,83	13 405,20 179,79
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-1500 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-1100)	buc	1,00	1 031,17 13,83	1 031,17 13,83
59	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-1500 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-1200)	buc	7,00	1 231,17 13,83	8 618,18 96,81
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-1500 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-1300)	buc	5,00	1 281,17 13,83	6 405,85 69,15
61	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-1500 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-1400)	buc	6,00	1 381,17 13,83	8 287,02 82,98
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-1500 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-1500)	buc	5,00	1 481,17 13,83	7 405,85 69,15
63	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1600)	buc	2,00	1 605,52 22,13	3 211,03 44,26
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1700)	buc	6,00	1 705,51 22,13	10 233,08 132,77
65	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	66,00	162,82 12,45	10 746,00 821,50

1	2	3	4	5	6	7
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2", Danfoss)	buc	97,00	60,26 4,98	5 844,95 482,94
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) 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	97,00	70,26 4,98	6 814,95 482,94
68	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 *3,4 mm	m	500,00	28,22 9,68	14 110,50 4 840,50
69	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*4,2 mm	m	600,00	31,66 11,06	18 998,40 6 638,40
70	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*5,4 mm	m	180,00	45,41 12,45	8 173,26 2 240,46
71	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4 mm	m	500,00	17,25 9,68	8 625,75 4 840,50
72	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	600,00	18,33 9,68	10 999,80 5 808,60
73	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4 mm	m	180,00	25,90 9,68	4 662,63 1 742,58
74	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	500,00	3,29 2,49	1 644,70 1 244,70

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
75	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	780,00	2,77 2,77	2 157,48 2 157,48
76	IC13B	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 25*2,0 (DN20)	m	20,00	55,37 27,66	1 107,46 553,20
77	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 32*2,0 (DN25)	m	60,00	72,14 31,81	4 328,65 1 908,54
78	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 38*2,0 (DN32)	m	50,00	72,14 31,81	3 607,21 1 590,45
79	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 45*2,5 (DN40)	m	30,00	82,14 31,81	2 464,33 954,27
80	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 57*3,5 (DN50)	m	100,00	101,07 38,72	10 106,68 3 872,40
81	IC13F	Teava din otel neagra, sudata	m	20,00	90,20	1 804,00

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 76*3,5 (DN65)			49,79	995,76
82	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	39,56	96,19 13,11	3 805,10 518,66
83	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	20,00	3,29 2,49	65,79 49,79
84	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	140,00	4,04 3,04	565,96 425,96
85	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	120,00	4,80 3,60	575,50 431,50
86	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 (Colector de distribuire cu 4 cai)	buc	2,00	947,75 15,21	1 895,51 30,43
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d=15mm)	buc	4,00	204,06 2,77	816,26 11,06

1	2	3	4	5	6	7
88	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	4,00	<u>59,52</u> 4,15	<u>238,06</u> 16,60
89	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 DN32)	buc	4,00	<u>107,61</u> 6,92	<u>430,45</u> 27,66
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	12,00	<u>69,51</u> 4,15	<u>834,15</u> 49,79
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	4,00	<u>59,52</u> 4,15	<u>238,06</u> 16,60
92	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	4,00	<u>70,12</u> 7,75	<u>280,50</u> 30,98
93	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,00	<u>598,12</u> 55,32	<u>1 196,23</u> 110,64
94	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 (Colector de distributie cu 2 cai)	buc	2,00	<u>249,13</u> 15,21	<u>498,27</u> 30,43
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (Dezaerator automat d15 mm)	buc	4,00	<u>204,06</u> 2,77	<u>816,26</u> 11,06
96	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	4,00	<u>59,52</u> 4,15	<u>238,06</u> 16,60
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere cu sfera DN25)	buc	4,00	<u>59,52</u> 4,15	<u>238,06</u> 16,60
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	4,00	<u>59,52</u> 4,15	<u>238,06</u> 16,60

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)				
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	4,00	59,52 4,15	238,06 16,60
100	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	4,00	70,12 7,75	280,50 30,98
101	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,00	598,12 55,32	1 196,23 110,64
102	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 (Colector de distributie cu 3 cai)	buc	2,00	249,13 15,21	498,27 30,43
103	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d=15 mm)	buc	4,00	204,06 2,77	816,26 11,06
104	ID04A	Robinet de golire D=15 mm	buc	4,00	59,52 4,15	238,06 16,60
105	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 DN32)	buc	2,00	62,61 6,92	125,22 13,83
106	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 DN40)	buc	2,00	62,61 6,92	125,22 13,83
107	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	4,00	59,52 4,15	238,06 16,60

1	2	3	4	5	6	7
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Robinet D25)	buc	6,00	69,51 4,15	417,07 24,89
109	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 D32)	buc	2,00	109,61 6,92	219,22 13,83
110	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	4,00	420,12 7,75	1 680,50 30,98
111	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,00	598,12 55,32	1 196,23 110,64
112	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	100,00	38,06 5,81	3 805,86 580,86
		<i>Total</i>	Lei			236 836,98
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				236 836,98 45 415,85
		3.2. Sistema de ventilare si conditionare 3.2.1. AR-1				
113	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	7,69	193,64 104,56	1 489,12 804,03
114	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	2,75	193,65 104,56	532,53 287,53
115	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D150 mm	m2	0,24	193,62 104,54	46,47 25,09
116	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D200 mm	m2	15,70	193,64 104,55	3 040,20 1 641,51
117	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	8,83	193,64	1 709,87

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 225 mm			104,55	923,22
118	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	6,67	230,26 104,55	1 535,81 697,38
119	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	0,44	230,25 104,55	101,31 46,00
120	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	18,29	230,26 104,55	4 211,38 1 912,31
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250*250 mm	m2	10,50	183,07 68,04	1 922,21 714,46
122	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300 * 250 mm	m2	4,40	183,07 68,04	805,49 299,39
123	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300 * 300 mm	m2	14,40	183,07 68,04	2 636,19 979,83
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350 - 300 mm	m2	9,10	183,07 68,04	1 665,92 619,20
125	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7	m2	62,40	183,07 68,04	11 423,46 4 245,92

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 250 mm				
126	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 300 mm	m2	14,40	<u>183,07</u> 68,04	<u>2 636,19</u> 979,83
127	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550 - 300 mm	m2	13,60	<u>236,92</u> 90,73	<u>3 222,14</u> 1 233,86
128	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 - 300 mm	m2	10,80	<u>214,42</u> 90,72	<u>2 315,75</u> 979,83
129	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650 - 300 mm	m2	16,00	<u>214,42</u> 90,72	<u>3 430,74</u> 1 451,60
130	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750 - 300 mm	m2	16,80	<u>214,42</u> 90,72	<u>3 602,28</u> 1 524,18
131	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850 - 300 mm	m2	34,50	<u>214,42</u> 90,72	<u>7 397,54</u> 3 130,01
132	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900 - 350 mm	m2	37,50	<u>214,42</u> 90,72	<u>8 040,77</u> 3 402,18
133	VA02D	Confectionarea si montarea	m2	3,33	270,64	901,24

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 900*710 mm			97,64	325,14
134	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 950*300 mm	m2	18,75	270,64 97,64	5 074,41 1 830,75
135	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 950*350 mm	m2	54,60	270,64 97,64	14 776,70 5 331,13
136	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1000*400 mm	m2	21,00	270,64 97,64	5 683,37 2 050,44
137	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1100*500 mm	m2	198,40	270,64 97,64	53 694,20 19 371,74
138	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1150*400 mm	m2	99,20	270,64 97,64	26 847,08 9 685,87
139	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1150*450 mm	m2	17,60	270,64 97,64	4 763,18 1 718,46
140	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1150*500 mm	m2	143,55	270,64 97,64	38 849,79 14 016,19

1	2	3	4	5	6	7
141	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1200*400 mm	m2	1,60	270,62 97,64	433,00 156,22
142	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	863,04	44,26 17,98	38 199,88 15 516,60
143	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	863,04	21,48 8,69	18 536,23 7 495,71
144	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor liniar de tip fanta de tavan DS1*283*2000)	buc	10,00	794,52 94,32	7 945,21 943,21
145	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 462*462)	buc	2,00	574,52 94,32	1 149,04 188,64
146	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 530*530)	buc	7,00	544,52 94,32	3 811,64 660,24
147	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 600*600)	buc	11,00	444,52 94,32	4 889,73 1 037,53
148	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 349*349*350(h)- 2 buc, 418*418*350(h)-7 buc, 488*488*400(h)-7 buc)	m2	16,79	239,88 68,04	4 027,58 1 142,45
149	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	30,00	264,67 13,83	7 939,95 414,90
150	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 125 PFs)	buc	5,00	134,52 94,32	672,60 471,60
151	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 150	buc	3,00	194,52 94,32	583,56 282,96

1	2	3	4	5	6	7
		PFs)				
152	GD08D	Umbrela, 400*900 mm (c.5.904-51)	buc	1,00	196,57 55,32	196,57 55,32
153	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 1300*1320h, Veza	buc	1,00	364,66 13,83	364,66 13,83
154	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	1 200,00	18,06 5,81	21 670,32 6 970,32
		<i>Total</i>	Lei			322 775,31
		Total AR-1 Inclusiv salariu				322 775,31 115 576,61
		3.2.2. AR-2				
155	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	1,57	193,64 104,55	304,02 164,15
156	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	2,35	193,64 104,55	455,05 245,70
157	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	0,25	193,60 104,56	48,40 26,14
158	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	2,51	193,64 104,55	486,03 262,43
159	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	0,35	193,66 104,54	67,78 36,59
160	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul	m2	5,10	193,64 104,55	987,58 533,23

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de D 250 mm				
161	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	2,63	230,26 104,56	605,58 274,98
162	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	33,63	230,26 104,55	7 743,52 3 516,18
163	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400*200 mm	m2	1,20	183,08 68,04	219,69 81,65
164	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50	m2	49,59	44,26 17,98	2 194,95 891,58
165	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	49,59	21,48 8,69	1 065,08 430,70
166	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 462*462)	buc	3,00	544,52 94,32	1 633,56 282,96
167	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 530*530)	buc	3,00	344,52 94,32	1 033,56 282,96
168	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 349*349*350(h)- 3 buc, 418*418*350 (h)-3 buc.)	m2	8,67	148,98 68,04	1 291,65 589,94
169	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV200PFs)	buc	1,00	144,52 94,32	144,52 94,32
170	VB19A	Grile de ventilatie circulara din	buc	1,00	129,52	129,52

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu MVMA 160Vn Al, Vents			94,32	94,32
171	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P25 500*350 h, Veza	buc	1,00	134,66 13,83	134,66 13,83
172	GD08D	Umbrela, D315 mm (c.5.904-51)	buc	1,00	312,05 55,32	312,05 55,32
173	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	120,00	18,06 5,81	2 167,03 697,03
		<i>Total</i>	Lei			21 024,23
		Total AR-2 Inclusiv salariu				21 024,23 8 574,01
		3.2.3. R-3				
174	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350*300 mm	m2	7,80	183,07 68,04	1 427,93 530,74
175	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550*300 mm	m2	10,20	214,42 90,72	2 187,10 925,39
176	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750*300 mm	m2	12,35	214,42 90,72	2 648,10 1 120,45
177	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900*500 mm	m2	3,45	214,42 90,72	739,75 313,00
178	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 -	m2	8,70	270,64 97,64	2 354,55 849,47

1	2	3	4	5	6	7
		4000 mm 1100*350 mm				
179	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	42,50	44,26 17,98	1 881,14 764,11
180	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	42,50	21,48 8,69	912,81 369,12
181	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 600*600)	buc	11,00	606,62 94,32	6 672,83 1 037,53
182	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 488*488*400(h)- 12 buc)	m2	14,92	148,98 68,04	2 222,79 1 015,21
183	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 1000*920 h, Veza	buc	1,00	304,66 13,83	304,66 13,83
184	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	100,00	18,06 5,81	1 805,86 580,86
		<i>Total</i>	Lei			23 157,52
		Total R-3 Inclusiv salariu				23 157,52 7 519,71
		3.2.4. R-8				
185	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D100 mm	m2	1,57	289,59 104,55	454,66 164,15
186	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	2,75	289,60 104,56	796,39 287,53
187	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	3,51	289,60	1 016,48

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm			104,56	366,99
188	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	0,94	289,60 104,55	272,22 98,28
189	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	6,02	289,59 104,55	1 743,35 629,42
190	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D180 mm	m2	1,97	289,60 104,55	570,51 205,97
191	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	2,83	289,59 104,55	819,53 295,89
192	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	9,89	289,60 104,56	2 864,10 1 034,05
193	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	2,74	289,59 104,55	793,49 286,48
194	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	6,59	289,59 104,56	1 908,42 689,02
195	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	23,73	289,59 104,55	6 872,07 2 481,09
196	VA02C	Confectionarea si montarea	m2	19,20	270,67	5 196,88

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 * 200 mm			90,73	1 741,92
197	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 - 350 mm	m2	3,80	270,67 90,72	1 028,56 344,75
198	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	85,54	44,26 17,98	3 786,17 1 537,92
199	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	85,54	21,48 8,69	1 837,21 742,93
200	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 326*326)	buc	1,00	294,52 94,32	294,52 94,32
201	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 326*326)	buc	4,00	294,52 94,32	1 178,08 377,28
202	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 462*462)	buc	1,00	344,52 94,32	344,52 94,32
203	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 600*600)	buc	2,00	594,52 94,32	1 189,04 188,64
204	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 213*213*200 (h)-1 buc, 282*282*250 (h)-4 buc, 349*349*350 (h)-1 buc, 488*488*400 (h)-2 buc)	m2	14,30	239,88 68,04	3 430,29 973,02
205	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV150 PFs)	buc	2,00	144,52 94,32	289,04 188,64

1	2	3	4	5	6	7
206	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 200 PFs)	buc	1,00	144,52 94,32	144,52 94,32
207	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 250 PFs)	buc	1,00	194,52 94,32	194,52 94,32
208	VB19A	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 700*250 h, Veza	buc	1,00	419,52 94,32	419,52 94,32
209	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	300,00	18,06 5,81	5 417,58 1 742,58
		<i>Total</i>	Lei			42 861,67
		Total R-8 Inclusiv salariu				42 861,67 14 848,15
		3.2.5. A-3				
210	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	0,70	289,57 104,56	202,70 73,19
211	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm	m2	1,11	289,59 104,56	321,45 116,06
212	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2	1,25	289,58 104,55	361,97 130,69
213	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 500 mm	m2	2,35	289,59 104,55	680,53 245,70
214	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350*300 mm	m2	2,60	239,87 68,04	623,67 176,91

1	2	3	4	5	6	7
215	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350*1000 mm	m2	5,20	239,88 68,04	1 247,39 353,83
216	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400*300 mm	m2	4,80	239,88 68,04	1 151,44 326,61
217	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450*350 mm	m2	16,90	239,88 68,04	4 053,99 1 149,94
218	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500*350 mm	m2	20,40	239,88 68,04	4 893,57 1 388,09
219	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 - 350 mm	m2	3,80	270,67 90,72	1 028,56 344,75
220	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750*350 mm	m2	4,40	270,67 90,72	1 190,95 399,19
221	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850*350 mm	m2	23,40	270,67 90,72	6 333,70 2 122,96
222	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul	m2	106,40	270,67 90,72	28 799,37 9 653,12

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 900 - 450 mm				
223	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	193,31	44,26 17,98	8 556,28 3 475,52
224	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	193,31	21,48 8,69	4 151,89 1 678,95
225	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 462*462)	buc	1,00	144,52 94,32	144,52 94,32
226	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (CUTIE 349*349*300(h)-1 buc)	m2	0,67	239,88 68,04	160,72 45,59
227	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	280,00	18,06 5,81	5 056,41 1 626,41
		<i>Total</i>	Lei			68 959,11
		Total A-3 Inclusiv salariu				68 959,11 23 401,83
		3.2.6. A-4				
228	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 80 mm	m2	0,25	289,56 104,56	72,39 26,14
229	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	0,47	289,57 104,55	136,10 49,14
230	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5	m2	1,17	289,61 104,56	338,84 122,33

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm				
231	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	6,83	<u>289,59</u> 104,55	<u>1 977,92</u> 714,11
232	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D160 mm	m2	1,76	<u>289,60</u> 104,56	<u>509,69</u> 184,02
233	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	2,26	<u>289,59</u> 104,55	<u>654,48</u> 236,29
234	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	7,85	<u>289,59</u> 104,56	<u>2 273,31</u> 820,76
235	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	7,06	<u>289,60</u> 104,56	<u>2 044,55</u> 738,16
236	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	3,92	<u>289,59</u> 104,55	<u>1 135,20</u> 409,85
237	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	11,42	<u>289,59</u> 104,56	<u>3 307,15</u> 1 194,02
238	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	0,98	<u>289,59</u> 104,55	<u>283,80</u> 102,46
239	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6	m2	36,78	<u>289,59</u> 104,55	<u>10 651,26</u> 3 845,53

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm				
240	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	5,02	289,59 104,56	1 453,76 524,87
241	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	85,77	44,26 17,98	3 796,35 1 542,06
242	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	85,77	21,48 8,69	1 842,15 744,93
243	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 326*326)	buc	3,00	344,52 94,32	1 033,56 282,96
244	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 394*394)	buc	2,00	344,52 94,32	689,04 188,64
245	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (CUTIE 213*213*200 (h)-3 buc, 282*282*250 (h)-1 buc)	m2	4,30	239,88 68,04	1 031,49 292,59
246	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV80PFs)	buc	1,00	194,52 94,32	194,52 94,32
247	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV100PFs)	buc	1,00	194,52 94,32	194,52 94,32
248	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV125PFs)	buc	1,00	194,52 94,32	194,52 94,32
249	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV150PFs)	buc	5,00	144,52 94,32	722,60 471,60

1	2	3	4	5	6	7
250	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	240,00	18,06 5,81	4 334,06 1 394,06
		<i>Total</i>	Lei			38 871,26
		Total A-4 Inclusiv salariu				38 871,26 14 167,48
		3.2.7. A-5				
251	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	0,39	289,62 104,56	112,95 40,78
252	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	8,47	289,59 104,55	2 452,86 885,58
253	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	0,63	289,62 104,56	182,46 65,87
254	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	9,18	289,59 104,55	2 658,46 959,81
255	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	14,91	289,59 104,55	4 317,86 1 558,91
256	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	33,58	44,26 17,98	1 486,32 603,73
257	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	33,58	21,48 8,69	721,22 291,65

1	2	3	4	5	6	7
258	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 394*394)	buc	1,00	<u>544,52</u> 94,32	<u>544,52</u> 94,32
259	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 282*282*250(h)- 1 buc)	m2	0,67	<u>239,88</u> 68,04	<u>160,72</u> 45,59
260	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 125 PFs)	buc	1,00	<u>144,52</u> 94,32	<u>144,52</u> 94,32
261	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 250 PFs)	buc	1,00	<u>139,52</u> 94,32	<u>139,52</u> 94,32
262	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	120,00	<u>18,06</u> 5,81	<u>2 167,03</u> 697,03
		<i>Total</i>	Lei			15 088,44
		Total A-5 Inclusiv salariu				15 088,44 5 431,91
		3.2.8. A-6				
263	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	0,31	<u>289,58</u> 104,55	<u>89,77</u> 32,41
264	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	14,13	<u>289,59</u> 104,55	<u>4 091,94</u> 1 477,36
265	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	14,44	<u>44,26</u> 17,98	<u>639,15</u> 259,62
266	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	m2	14,44	<u>21,48</u> 8,68	<u>310,13</u> 125,41

1	2	3	4	5	6	7
		mm PCT-IIA-BB				
267	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 100 VRF)	buc	2,00	294,52 94,32	589,04 188,64
268	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 150 VRF)	buc	1,00	144,52 94,32	144,52 94,32
269	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	50,00	18,06 5,81	902,93 290,43
		<i>Total</i>	Lei			6 767,48
		Total A-6 Inclusiv salariu				6 767,48 2 468,19
		3.2.9. A-7				
270	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 80 mm	m2	0,12	289,50 104,58	34,74 12,55
271	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	0,47	289,57 104,55	136,10 49,14
272	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	0,78	289,56 104,55	225,86 81,55
273	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	11,43	289,59 104,55	3 310,06 1 195,06
274	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	12,80	44,26 17,98	566,56 230,13
275	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje	m2	12,80	21,48 8,69	274,91 111,17

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB				
276	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 80 VRF)	buc	1,00	194,52 94,32	194,52 94,32
277	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 125 VRF)	buc	3,00	194,52 94,32	583,56 282,96
278	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	40,00	18,06 5,81	722,34 232,34
		<i>Total</i>	Lei			6 048,65
		Total A-7 Inclusiv salariu				6 048,65 2 289,22
		3.2.10. A-8, A-9				
279	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	27,67	289,59 104,55	8 013,04 2 893,03
280	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	27,67	44,26 17,98	1 224,73 497,48
281	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	27,67	21,48 8,69	594,29 240,32
		<i>Total</i>	Lei			9 832,06
		Total A-8, A-9 Inclusiv salariu				9 832,06 3 630,83
		3.2.11. A-10				
282	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D80 mm	m2	0,12	289,50 104,58	34,74 12,55

1	2	3	4	5	6	7
283	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	0,78	289,56 104,55	225,86 81,55
284	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	11,38	289,59 104,55	3 295,56 1 189,83
285	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	12,80	44,26 17,98	566,56 230,13
286	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	12,80	21,48 8,69	274,91 111,17
287	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 125 VRF)	buc	2,00	144,52 94,32	289,04 188,64
288	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV80PFs)	buc	1,00	144,52 94,32	144,52 94,32
289	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	40,00	18,06 5,81	722,34 232,34
		<i>Total</i>	Lei			5 553,53
		Total A-10 Inclusiv salariu				5 553,53 2 140,53
		3.2.12. A-11				
290	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	36,89	289,59 104,55	10 683,11 3 857,03
291	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate,	m2	36,89	44,26 17,98	1 632,83 663,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind grosimea de 50 mm				
292	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	36,89	21,48 8,69	792,32 320,40
293	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	90,00	18,06 5,81	1 625,27 522,77
		<i>Total</i>	Lei			14 733,53
		Total A-11 Inclusiv salariu				14 733,53 5 363,45
		3.2.13. AR-3, AR-4				
294	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400*100-Brofer	buc	4,00	214,66 13,83	858,66 55,32
		<i>Total</i>	Lei			858,66
		Total AR-3, AR-4 Inclusiv salariu				858,66 55,32
		3.2.14. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR1-AR2, R2, R3				
295	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2,0 (DN20)	m	60,00	51,52 26,28	3 091,43 1 576,62
296	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38*2,0 (DN32)	m	6,00	75,84 35,96	455,04 215,75
297	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si	m	10,00	96,86 40,11	968,64 401,07

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 45*2,5 (DN40)				
298	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57*3,5 (DN50)	m	10,00	120,15 47,02	1 201,54 470,22
299	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76*3,5 (DN65)	m	80,00	146,91 53,94	11 752,83 4 314,96
300	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50/4 mm	m	22,93	20,27 11,62	464,77 266,38
301	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	166,00	3,79 1,94	629,34 321,41
302	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	50,00	18,06 5,81	902,93 290,43
303	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, tip Y DN25	buc	2,00	114,62 63,62	229,24 127,24
304	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN25-VT 161, Valtec)	buc	2,00	62,61 6,92	125,22 13,83
305	IA20A	Supapa de by-bass AVDO 15 RP 3/4, Danfoss	buc	5,00	207,27 6,92	1 036,36 34,58
306	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Dezaerator D15	buc	10,00	56,83 6,36	568,26 63,62
		<i>Total</i>	Lei			21 425,60
		Total Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR1-AR2, R2, R3				21 425,60 8 096,11

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			597 957,05
		Total Sistema de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				597 957,05 213 563,35
		<i>Total</i>	Lei			834 794,03
		<i>Asiguararea medicala si sociala</i>	24 %			62 155,01
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			11 352,52
		<i>Cheltueli de regie</i>	2 %			18 166,03
		<i>Benificiul de deviz</i>	2 %			18 529,35
		Total Sistema de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				944 996,94 258 979,20

		Total	Lei	1 746 517,89
		Total		1 746 517,89
		Tva	20 %	349 303,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 095 821,47 271 264,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a blocului
alimentar din cadrul Academiei
Militare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Capitolul 2 Ventilare si incalzire

Intocmit in prețuri curente 19.04.2021

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,3900	27,66	481,01
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	947,6545	27,66	26 212,13
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	359,9072	27,66	9 955,03
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000	27,66	110,64
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	27,66	127,24
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 983,8300	27,66	54 872,76
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	457,6306	27,66	12 658,06
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5 902,7125	27,66	163 269,05
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,6344	27,66	3 226,09
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1100	27,66	30,70
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,6200	27,66	321,41
		Total manopera				271 264,12

Materiale:

1.	0140250.	(Difuzor liniar de tip fanta de tavan DS1*283*2000)	buc	10,0000	700,00	7 000,00
2.	0241564962	Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
3.	024235551	Suport de prindere pentru colectoare	buc	8,0000	50,00	400,00
4.	02450245	Umbrela, 400*900 mm (c.5.904-51)	buc	1,0000	100,00	100,00
5.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	40,7468	80,00	3 259,74
6.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	435,4835	10,00	4 354,82
7.	13.213.21001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 394*394)	buc	1,0000	450,00	450,00
8.	1546213.0	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
9.	168229856	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=50 m3/h, motor electric N=0,016 kw, n=2350 rot/min, U=230 V	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,6010	7,80	67,09
11.	18890415816	Recuperator de caldura PRANA-150 L=60 m3/h cu motor electric N=0,032 kw, U=220 V in completatie cu functia mini-incalzire	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	127,9037	7,88	1 007,89
13.	21241545845841	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 1500 Multi "Astrea", la refulare L=1180 m3/h, P=350 Pa in completatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min I=3,9 A, U=230 V; la aspiratie L=1270 m3/h, P=350 Pa in completatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min, I=3,9 A, U=230 V, inclusiv sistema de automatizare (AR-2)	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
14.	216859265	Hota de aspiratie 1200*1400*450 in completatie cu separator de grasimi	buc	4,0000	12 000,00	48 000,00

15.	2222868988	Ventilator de bucatarie la aspiratie BIQYH 500*229-7,5-6	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	25,4654	15,67	399,10
17.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	140,0000	12,00	1 680,00
18.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,9400	12,00	11,28
19.	233842427	Clapeta de ghilotina (suber) 250*250 mm	buc	20,0000	500,00	10 000,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	90,0999	11,20	1 009,14
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9500	22,00	20,90
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	87,9101	12,00	1 054,88
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	17,2920	7,70	133,18
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	91,6396	22,00	2 016,12
25.	24482115700040	Radiator KORAD" 22K-500-1600	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
26.	252121670100045	Teava din otel a, teava avind diametrul de 38*2,0 (DN32)	m	20,0000	35,00	700,00
27.	252121670100250	Teava din otel teava avind diametrul de 25*2,0 (DN20)	m	20,0000	22,00	440,00
28.	252121670100320	Teava din otel teava avind diametrul de 32*2,0 (DN20)	m	60,0000	35,00	2 100,00
29.	25212167010045	Teava din otel a, teava avind diametrul de 45*2,0 (DN32)	m	30,0000	45,00	1 350,00
30.	2521216701004750	Teava din otel teava avind diametrul de 45*2,05 (DN20)	m	10,0000	45,00	450,00
31.	252121670100570	Teava din otel a, teava avind diametrul de 57.2,0 (DN32)	m	100,0000	57,00	5 700,00
32.	2521216701007820	Teava din otel teava avind diametrul de 76*3.5(DN20)	m	80,0000	76,00	6 080,00
33.	252121670102100	Teava din otel teava avind diametrul de 25*2,0 (DN20)	m	60,0000	22,00	1 320,00
34.	252121670102500	Teava din otel teava avind diametrul de 38*2,0 (DN20)	m	6,0000	35,00	210,00
35.	252121670103800	Teava din otel , teava avind diametrul de 38*2,0 (DN32)	m	50,0000	35,00	1 750,00
36.	252121670122000	Teava din otel teava avind diametrul de 57*3.5(DN20)	m	10,0000	60,00	600,00
37.	252121671000200	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20,0 *3,4 mm	m	515,0000	18,00	9 270,00
38.	252121671002500	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 *3,4 mm	m	618,0000	20,00	12 360,00
39.	252121671003200	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 32,0 *3,4 mm	m	185,4000	32,00	5 932,80
40.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1 786,9849	8,00	14 295,87
41.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,0000	0,20	2,40
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,2000	13,00	15,60
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,0000	1,67	23,37
44.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	9,0000	1,67	15,03
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,5000	1,67	30,88
46.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1 501,6679	24,60	36 941,04
47.	26834677	Baterie de racire cu apa cu putere la frig Q=63,8 kw/h de la +35 pina la +22C	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
48.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 833,3538	12,50	35 416,84

49.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	4 499,1083	12,50	56 238,84
50.	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6 040,5489	12,50	75 506,86
51.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5000	14,00	21,00
52.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2 730,0000	12,25	33 442,50
53.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	825,1115	11,67	9 628,97
54.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	537,5400	11,67	6 273,09
55.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1 133,4600	11,67	13 227,47
56.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1 445,1615	11,67	16 865,03
57.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	323,5070	13,46	4 354,42
58.	2721204110000	Reductie fonta	buc	5,6000	14,50	81,20
59.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	18,4000	15,30	281,52
60.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	36,8000	16,33	600,94
61.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,7780	15,00	26,67
62.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	26,2427	15,00	393,65
63.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	67,3869	15,00	1 010,80
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	62,5866	15,00	938,82
65.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	14,0100	15,00	210,15
66.	27822784	Suport elastic WG 900*500	buc	2,0000	450,00	900,00
67.	28112362306200	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 1300*1320h, Veza	buc	1,0000	350,00	350,00
68.	281123630310.	Grile de ventilatie metalica exterioara P25 500*350 h, Veza	buc	1,0000	120,00	120,00
69.	28112363062056010	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	30,0000	250,00	7 500,00
70.	281123630621001	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 1000*920 h, Veza	buc	1,0000	290,00	290,00
71.	28112363066200	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400*100-Brofer	buc	4,0000	200,00	800,00
72.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	6,0000	530,67	3 184,02
73.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,0500	5,40	32,67
74.	2822112227570000	Radiator KORAD" 22K-500-800	buc	26,0000	722,00	18 772,00
75.	282211246435700000	Radiator KORAD" 22K-500-1000	buc	13,0000	1 000,00	13 000,00
76.	2822115444334	Radiator KORAD" 22K-500-700	buc	7,0000	700,00	4 900,00
77.	2822115475454	Radiator KORAD" 22K-500-1500)	buc	5,0000	1 450,00	7 250,00
78.	2822115700002520	Radiator("KORAD" 22K-500-400)	buc	2,0000	400,00	800,00
79.	28221157000500*52000	Radiator("KORAD" 22K-500-500)	buc	7,0000	650,00	4 550,00
80.	2822115700500-600000	Radiator ("KORAD" 22K-500-600)	buc	1,0000	650,00	650,00
81.	2822115703576740000	Radiator KORAD" 22K-500-1200)	buc	7,0000	1 200,00	8 400,00
82.	2822115706740000	Radiator KORAD" 22K-500-1400)	buc	6,0000	1 350,00	8 100,00
83.	2822115747897	Radiator KORAD" 22K-500-1700	buc	6,0000	1 650,00	9 900,00
84.	28224475700000	Radiator KORAD" 22K-500-1300	buc	5,0000	1 250,00	6 250,00
85.	283778424	Radiator KORAD" 22K-500-1100	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
86.	2853442211570000	Radiator KORAD" 22K-500-900	buc	9,0000	745,00	6 705,00
87.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	37,00	11,10
88.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	45 540,2100	0,18	8 197,27
89.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,19	4,56
90.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
91.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,0000	0,50	90,00
92.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	90,0000	0,25	22,50

93.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,0000	0,50	24,00
94.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	12,0000	0,22	2,64
95.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	270,0000	0,20	54,00
96.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	0,20	9,60
97.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
98.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	45 540,210 0	0,02	910,75
99.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	20,0000	0,69	13,80
100.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	8,9576	11,00	98,53
101.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	12,9156	11,00	142,05
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	45 588,210 0	0,10	4 558,79
103.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	30,0000	16,80	504,00
104.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	17,0000	15,34	260,78
105.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,6000	27,88	156,13
106.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	5,6000	2,50	14,00
107.	2875274202234	Robinet 25	buc	6,0000	65,00	390,00
108.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	10,0000	50,00	500,00
109.	28752742027100	Robinet avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (RA-N D1/2", Danfoss)	buc	97,0000	55,00	5 335,00
110.	2875274203235100	Robinet 32	buc	2,0000	102,00	204,00
111.	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,0000	10,00	120,00
112.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	12,0000	10,00	120,00
113.	2875274205100	Robinet 15	buc	28,0000	55,00	1 540,00
114.	287527420510220	(Robinet D20)	buc	4,0000	55,00	220,00
115.	2875274205105200	Robinet20	buc	4,0000	55,00	220,00
116.	2875274205125	(Robinet D25)	buc	12,0000	65,00	780,00
117.	287527420516300	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc	4,0000	100,00	400,00
118.	287527420522700	Robinet avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),	buc	97,0000	65,00	6 305,00
119.	28752742053.53	Robinet (supapa de sens DN25-VT 161, Valtec)	buc	2,0000	55,00	110,00
120.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	327,0000	5,00	1 635,00
121.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	33,2408	3,20	106,39
122.	28995222877	Ventilator axial VKM 400, N=0,460 kw, n=1370 rot/min, I=2,23 A, U=230 V "Vents" (A-4)	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00

123.	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	6,0000	200,00	1 200,00
124.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	12,0000	200,00	2 400,00
125.	29131346260042 0	Separator termostatic avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	66,0000	150,00	9 900,00
126.	291315450000020	Supapa de sigurantaSupapa de by-bass AVDO 15 RP 3/4, Danfoss	buc	5,0000	200,00	1 000,00
127.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,0400	50,00	102,00
128.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	5,0000	300,00	1 500,00
129.	298522895	Suport elastic WG 600*350	buc	2,0000	300,00	600,00
130.	298698285	Ventilator rectangular VKPF 4D 600*350, N=2,460 kw, n=1300 rot/min I=3,93 A, U=400 V (R-2)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
131.	29895682356	Caseta de filtru FBK 600*350-5	buc	1,0000	780,00	780,00
132.	29896235	Supapa de sens KOM 400	buc	1,0000	600,00	600,00
133.	3.02..0.03.0	Suport de prindere pentru colectoare	buc	4,0000	400,00	1 600,00
134.	313031321	Metal pentru elemente de sustinere	buc	100,0000	20,00	2 000,00
135.	32103.0.0	Umbrela, D315 mm (c.5.904-51)	buc	1,0000	200,00	200,00
136.	332051735.5522 3	Termoizolatie conducte 35	m	194,6700	15,00	2 920,05
137.	33205173522223	Termoizolatie conducte 22	m	540,7500	7,00	3 785,25
138.	33205173522283	Termoizolatie conducte 28	m	648,9000	8,00	5 191,20
139.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	24,7988	8,00	198,39
140.	35896286	Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL-Ti	buc	3,0000	10 000,00	30 000,00
141.	3685282	Clapeta de ghilotina (suber) 280*280 mm	buc	12,0000	800,00	9 600,00
142.	37897447	Buzunar de filtru SFK 900*500 clasa F5	buc	1,0000	350,00	350,00
143.	38967746988	Ventilator rectangular VKPF 6D 900*500, N=3,870 kw, n=930 rot/min I=7,0 A, U=400 V (R-3)	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
144.	3988943218	Hota de aspiratie 1600*1100*450 in completatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	17 200,00	17 200,00
145.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,12
146.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4150	22,00	9,13
147.	4142345324	(difuzor DP 600*600)	buc	11,0000	350,00	3 850,00
148.	4237852163	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antinghet si nod de amestec inclus Q=49,75 kW/h de la -16 pina la +20 C	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
149.	42410212041	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 600*600)	buc	11,0000	500,00	5 500,00
	4245204	(difuzor DP 462*462)	buc	2,0000	480,00	960,00

150.						
151.	452424	(difuzor MV 125 PFs)	buc	5,0000	40,00	200,00
152.	46953434	Atenuator de zgomot SR 900*500	buc	1,0000	750,00	750,00
153.	52101001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 125 VRF)	buc	2,0000	50,00	100,00
154.	52145324	(difuzor DP 530*530)	buc	7,0000	450,00	3 150,00
155.	52321121.00	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 250 PFs)	buc	1,0000	45,00	45,00
156.	523213.11213.21 001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 394*394)	buc	2,0000	250,00	500,00
157.	523213.2111100 1	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 150 VRF)	buc	1,0000	50,00	50,00
158.	523213.2122023. 21	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 394*394)	buc	4,0000	200,00	800,00
159.	523213.213.0021 001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV80PFs)	buc	1,0000	100,00	100,00
160.	523213.213.0100 1	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 100 VRF)	buc	2,0000	200,00	400,00
161.	523213.213.21	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 326*326)	buc	1,0000	200,00	200,00
162.	523213.213.2100 0	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 700*250 h, Veza	buc	1,0000	325,00	325,00
163.	523213.213.2100 001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV150 PFs)	buc	3,0000	50,00	150,00
164.	523213.213.2100 01	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 250 PFs)	buc	1,0000	100,00	100,00
165.	523213.213.2100 1	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 600*600)	buc	2,0000	500,00	1 000,00
166.	523213.213.2100 1001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 326*326)	buc	3,0000	250,00	750,00
167.	523213.213.2100 10401	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV100PFs)	buc	1,0000	100,00	100,00
168.	523213.213.2101 001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV80PFs)	buc	3,0000	50,00	150,00
169.	523213.213.2101 01001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 125 VRF)	buc	3,0000	100,00	300,00
170.	523213.213.2132 10001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV150PFs)	buc	5,0000	50,00	250,00
171.	523213.213.2152 32001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV125PFs)	buc	1,0000	100,00	100,00
172.	523213.213.220. 101001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 80 VRF)	buc	1,0000	100,00	100,00
173.	523213.213452.2 1.21	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 462*462)	buc	1,0000	250,00	250,00
174.	5238342777	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului tip T1500 3R/tip 1 Q=5,70 kw/h de la -16 pina la +20 C	buc	1,0000	12 678,90	12 678,90
175.	53245121001450 2	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 160Vn Al, Vents	buc	1,0000	35,00	35,00
	5324540250502	(difuzor DP 530*530)	buc	3,0000	250,00	750,00

176.						
177.	53245450140012	(difuzor MV200PFs)	buc	1,0000	50,00	50,00
178.	532454502	(difuzor DP 462*462)	buc	3,0000	450,00	1 350,00
179.	53254325	(difuzor MV 150 PFs)	buc	3,0000	100,00	300,00
180.	6213521321352	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 15100 Multi "Astrea", la refulare L=1092 m3/h, P=650 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=1860 rot/min I=9,4 A, U=400 V; la aspiratie L=10855 m3/h, P=650 Pa in completactie ventilator N=5,4 kW, n=1860 rot/min, I=9,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
181.	622222689	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600*350 cu servomotor	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
182.	6437545755	Caseta de filtru FBK 900*500-5	buc	1,0000	750,00	750,00
183.	64626623230	(Colector de distribuire cu 4 cai)	buc	2,0000	700,00	1 400,00
184.	689265523	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 600*350-2	buc	1,0000	800,00	800,00
185.	6895685	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 900*500 cu servomotor	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
186.	69522693265	Flansa la intrare ФБИ-БИУН 250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
187.	82325225	Ventilator axial VKM 250, N=0,194 kw, n=2790 rot/min, I=0.12 A, U=230V "Vents" (A-5, A-11)	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
188.	828886332	Atenuator de zgomot LDR 1150*5000*1200	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
189.	8335356	Clapeta de ghilotina (suber) 200*200 mm	buc	7,0000	520,00	3 640,00
190.	856832525	Hota de aspiratie 3200*1100*450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
191.	89335203665	Supapa de sens KOM 250	buc	2,0000	200,00	400,00
192.	8952393551	Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
193.	8963266	Ventilator axial silentios, TD-350/125-Silent, L=150 m3/h, motor electric N=0,027 kw, I=0,12 A, U=230 V	buc	3,0000	3 000,00	9 000,00
194.	898535562	Hota de aspiratie 2800*1400*450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
195.	9229217104	Suport elastic WGF 250	buc	4,0000	300,00	1 200,00
196.	9326989666	Vibroizolatoare ФБИ-БИУН	buc	6,0000	3 200,00	19 200,00
197.	95323235	Clapeta de ghilotina (suber) 150*150 mm	buc	8,0000	490,00	3 920,00
198.	95626652	Atenuator de zgomot SR400/900	buc	1,0000	750,00	750,00
199.	9820625244	Suport elastic WGF 400	buc	2,0000	290,00	580,00
200.	9822652652	Unitate de condensare pentru sistema refulare AR-1 bloc exterior DK-TS072BUSOHF cu capacitatea de racire	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00

		70,9 kw, N=19,91 kw U=380 V				
201.	988635995	Buzunar de filtru SFK 600*350 clasa F5	buc	1,0000	400,00	400,00
202.	994222222	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 900*500-2	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total materiale de construcții				1 339 466,00

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,4940	200,00	298,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,5000	100,00	150,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	121,9874	10,00	1 219,88
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	35,0000	20,00	700,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,7500	10,00	37,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,6000	10,00	226,00
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000	55,00	82,50
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	106,5895	55,00	5 862,42
		Total utilaje de construcții				8 577,10

Total	Lei	1 746 517,89
Total		1 746 517,89
Tva	20 %	349 303,58

Total deviz:

2 095 821,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a blocului alimentar Investitor
din cadrul Academiei Militare

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 15100 Multi "Astrea", la refulare L=1092 m3/h, P=650 Pa in completatie ventilator N=5,4	buc			65 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		kW, n=1860 rot/min I=9,4 A, U=400 V; la aspiratie L=10855 m3/h, P=650 Pa in completactie ventilator N=5,4 kW, n=1860 rot/min, I=9,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare (AR-1)				
	6213521321352	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 15100 Multi "Astrea", la refulare L=1092 m3/h, P=650 Pa in completactie ventilator N=5,4 kW, n=1860 rot/min I=9,4 A, U=400 V; la aspiratie L=10855 m3/h, P=650 Pa in completactie ventilator N=5,4 kW, n=1860 rot/min, I=9,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
2	Pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 1500 Multi "Astrea", la refulare L=1180 m3/h, P=350 Pa in completactie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min I=3,9 A, U=230 V; la aspiratie L=1270 m3/h, P=350 Pa in completactie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min, I=3,9 A, U=230 V, inclusiv sistema de automatizare (AR-2)	buc			200 000,00 0,00
	21241545845841	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 1500 Multi "Astrea", la refulare L=1180 m3/h, P=350 Pa in completactie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min I=3,9 A, U=230 V; la aspiratie L=1270 m3/h, P=350 Pa in completactie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min, I=3,9 A, U=230 V, inclusiv sistema de automatizare (AR-2)	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
3	Pret de piata	Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc			4 000,00 0,00
	0241564962	Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
4	Pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc			1 200,00 0,00
	1546213.0	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
5	Pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antinghet si nod de amestec inclus Q=49,75 kW/h de la -16 pina la +20 C	buc			40 000,00 0,00
	4237852163	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antinghet si nod de amestec inclus Q=49,75 kW/h de la -16 pina la +20 C	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
6	Pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului tip T1500 3R/tip 1 Q=5,70 kw/h de la -16 pina la +20 C	buc			12 678,90 0,00
	5238342777	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului tip T1500 3R/tip 1 Q=5,70 kw/h de la -16 pina la +20 C	buc	1,0000	12 678,90	12 678,90
7	Pret de piata	Baterie de racire cu apa cu putere la frig Q=63,8 kw/h de la +35 pina la +22C	buc			35 000,00 0,00
	26834677	Baterie de racire cu apa cu putere la frig Q=63,8 kw/h de la +35 pina la +22C	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
8	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1150*5000*1200	buc			9 000,00 0,00
	828886332	Atenuator de zgomot LDR 1150*5000*1200	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
9	Pret de piata	Clapeta de ghilotina (suber) 250*250 mm	buc			500,00 0,00
	233842427	Clapeta de ghilotina (suber) 250*250 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
10	Pret de piata	Ventilator rectangular VKPF 6D 900*500, N=3,870 kw, n=930 rot/min I=7,0 A, U=400 V (R-3)	buc			17 000,00 0,00
	38967746988	Ventilator rectangular VKPF 6D 900*500, N=3,870 kw, n=930 rot/min I=7,0 A, U=400 V (R-3)	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
11	Pret de piata	Suport elastic WG 900*500	buc			450,00 0,00
	27822784	Suport elastic WG 900*500	buc	1,0000	450,00	450,00
12	Pret de piata	Caseta de filtru FBK 900*500-5	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6437545755	Caseta de filtru FBK 900*500-5	buc	1,0000	750,00	750,00
13	Pret de piata	Buzunar de filtru SFK 900*500 clasa F5	buc			350,00
						0,00
	37897447	Buzunar de filtru SFK 900*500 clasa F5	buc	1,0000	350,00	350,00
14	Pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 900*500-2	buc			900,00
						0,00
	994222222	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 900*500-2	buc	1,0000	900,00	900,00
15	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 900*500	buc			750,00
						0,00
	46953434	Atenuator de zgomot SR 900*500	buc	1,0000	750,00	750,00
16	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 900*500 cu servomotor	buc			9 000,00
						0,00
	6895685	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 900*500 cu servomotor	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
17	pret de piata	Clapeta de ghilotina (suber) 280*280 mm	buc			800,00
						0,00
	3685282	Clapeta de ghilotina (suber) 280*280 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
18	pret de piata	Ventilator rectangular VKPF 4D 600*350, N=2,460 kw, n=1300 rot/min I=3,93 A, U=400 V (R-2)	buc			15 000,00
						0,00
	298698285	Ventilator rectangular VKPF 4D 600*350, N=2,460 kw, n=1300 rot/min I=3,93 A, U=400 V (R-2)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
19	Pret de piata	Suport elastic WG 600*350	buc			300,00
						0,00
	298522895	Suport elastic WG 600*350	buc	1,0000	300,00	300,00
20	Pret de piata	Caseta de filtru FBK 600*350-5	buc			780,00
						0,00
	29895682356	Caseta de filtru FBK 600*350-5	buc	1,0000	780,00	780,00
21	Pret de piata	Buzunar de filtru SFK 600*350 clasa F5	buc			400,00
						0,00
	988635995	Buzunar de filtru SFK 600*350 clasa F5	buc	1,0000	400,00	400,00
22	Pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 600*350-2	buc			800,00
						0,00
	689265523	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 600*350-2	buc	1,0000	800,00	800,00
23	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600*350 cu servomotor	buc			7 500,00
						0,00
	622222689	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600*350 cu servomotor	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
24	Pret de piata	Ventilator de bucatarie la aspiratie BIQYH 500*229-7,5-6	buc			22 000,00
						0,00
	2222868988	Ventilator de bucatarie la aspiratie BIQYH 500*229-7,5-6	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
25	Pret de piata	Vibroizolatoare ФБИҚ-БИҚҲ	buc			3 200,00
						0,00
	9326989666	Vibroizolatoare ФБИҚ-БИҚҲ	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
26	Pret de piata	Flansa la intrare ФБИҚ-БИҚҲ 250	buc			2 000,00
						0,00
	69522693265	Flansa la intrare ФБИҚ-БИҚҲ 250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
27	Pret de piata	Hota de aspiratie 1200*1400*450 in complectatie cu separator de grasimi	buc			12 000,00
						0,00
	216859265	Hota de aspiratie 1200*1400*450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
28	Pret de aspiratie	Hota de aspiratie 1600*1100*450 in complectatie cu separator de grasimi	buc			17 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3988943218	Hota de aspiratie 1600*1100*450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	17 200,00	17 200,00
29	Pret de piata	Hota de aspiratie 2800*1400*450 in complectatie cu separator de grasimi	buc			22 000,00
						0,00
	898535562	Hota de aspiratie 2800*1400*450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
30	Pret de piata	Hota de aspiratie 3200*1100*450 in complectatie cu separator de grasimi	buc			20 000,00
						0,00
	856832525	Hota de aspiratie 3200*1100*450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
31	Pret de piata	Ventilator axial VKM 400, N=0,460 kw, n=1370 rot/min, I=2,23 A, U=230 V "Vents" (A-4)	buc			3 850,00
						0,00
	28995222877	Ventilator axial VKM 400, N=0,460 kw, n=1370 rot/min, I=2,23 A, U=230 V "Vents" (A-4)	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
32	Pret de piata	Supapa de sens KOM 400	buc			600,00
						0,00
	29896235	Supapa de sens KOM 400	buc	1,0000	600,00	600,00
33	Pret de piata	Suport elastic WGF 400	buc			290,00
						0,00
	9820625244	Suport elastic WGF 400	buc	1,0000	290,00	290,00
34	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR400/900	buc			750,00
						0,00
	95626652	Atenuator de zgomot SR400/900	buc	1,0000	750,00	750,00
35	Pret de piata	Ventilator axial VKM 250, N=0,194 kw, n=2790 rot/min, I=0.12 A, U=230V "Vents" (A-5, A-11)	buc			2 100,00
						0,00
	82325225	Ventilator axial VKM 250, N=0,194 kw, n=2790 rot/min, I=0.12 A, U=230V "Vents" (A-5, A-11)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
36	Pret de piata	Suport elastic WGF 250	buc			300,00
						0,00
	9229217104	Suport elastic WGF 250	buc	1,0000	300,00	300,00
37	Pret de piata	Supapa de sens KOM 250	buc			200,00
						0,00
	89335203665	Supapa de sens KOM 250	buc	1,0000	200,00	200,00
38	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 250/900	buc			1 200,00
						0,00
	8952393551	Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
39	Pret de piata	Clapeta de ghillotina (suber) 200*200 mm	buc			520,00
						0,00
	8335356	Clapeta de ghillotina (suber) 200*200 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
40	Pret de piata	Clapeta de ghillotina (suber) 150*150 mm	buc			490,00
						0,00
	95323235	Clapeta de ghillotina (suber) 150*150 mm	buc	1,0000	490,00	490,00
41	Pret de piata	Ventilator axial silentios, TD-350/125-Silent, L=150 m3/h, motor electric N=0,027 kw, I=0,12 A, U=230 V	buc			3 000,00
						0,00
	8963266	Ventilator axial silentios, TD-350/125-Silent, L=150 m3/h, motor electric N=0,027 kw, I=0,12 A, U=230 V	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
42	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=50 m3/h, motor electric N=0,016 kw, n=2350 rot/min, U=230 V	buc			2 500,00
						0,00
	168229856	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=50 m3/h, motor electric N=0,016 kw, n=2350 rot/min, U=230 V	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
43	Pret de piata	Recuperator de caldura PRANA-150 L=60 m3/h cu motor electric N=0,032 kw, U=220 V in complectatie cu functia mini-incalzire	buc			5 000,00
						0,00
	18890415816	Recuperator de caldura PRANA-150 L=60 m3/h cu motor electric N=0,032 kw, U=220 V in	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		completatie cu functia mini-incalzire				
44	Pret de piata	Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL-Ti	buc			10 000,00 0,00
	35896286	Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL-Ti	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
45	Pret de piata	Unitate de condensare pentru sistema refulare AR-1 bloc exterior DK- TS072BUSOHF cu capacitatea de racire 70,9 kw, N=19,91 kw U=380 V	buc			100 000,00 0,00
	9822652652	Unitate de condensare pentru sistema refulare AR-1 bloc exterior DK- TS072BUSOHF cu capacitatea de racire 70,9 kw, N=19,91 kw U=380 V	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00
		2. Lucrari de montare				
46	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 (sistema de refulare aspiratie, condensare)	buc			1 670,62 1 569,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	27,66	1 569,43
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,67	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	22,00	5,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	7,88	1,18
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
47	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			615,82 274,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	27,66	274,39
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,67	0,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	22,00	1,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	7,88	0,39
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,25	4,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
48	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			27,91 23,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	27,66	23,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	7,88	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,02	0,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,19	2,28
49	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			326,47 319,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	27,66	319,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
50	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			632,34 377,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	27,66	377,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,67	1,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	22,00	2,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	7,88	0,16
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	12,00	240,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		3. Sistema de ventilare si				

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare				
		3.1. Sistema de incalzire				
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-400)	buc			431,17 13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,66	13,83
	2822115700002520	Radiator("KORAD" 22K-500-400)	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,80	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,70	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-500)	buc			681,17 13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,66	13,83
	28221157000500*52000	Radiator("KORAD" 22K-500-500)	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,80	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,70	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-600)	buc			681,17 13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,66	13,83
	28221157000500-600000	Radiator ("KORAD" 22K-500-600)	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,80	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,70	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-700)	buc			731,17 13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,66	13,83
	2822115444334	Radiator KORAD" 22K-500-700	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,80	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,70	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-800)	buc			753,17 13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,66	13,83
	28221122275700000	Radiator KORAD" 22K-500-800	buc	1,0000	722,00	722,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,80	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,70	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-900)	buc			776,17 13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,66	13,83
	28534422115700000	Radiator KORAD" 22K-500-900	buc	1,0000	745,00	745,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,80	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,70	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-1500 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-1000)	buc			1 031,17 13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,66	13,83

1	2	3	4	5	6	7
	282211246435700000	Radiator KORAD" 22K-500-1000	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,80	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,70	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-1500 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-1100)	buc			1 031,17 13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,66	13,83
	283778424	Radiator KORAD" 22K-500-1100	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,80	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,70	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
59	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-1500 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-1200)	buc			1 231,17 13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,66	13,83
	2822115703576740000	Radiator KORAD" 22K-500-1200)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,80	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,70	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-1500 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-1300)	buc			1 281,17 13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,66	13,83
	28224475700000	Radiator KORAD" 22K-500-1300	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,80	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,70	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
61	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-1500 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-1400)	buc			1 381,17 13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,66	13,83
	2822115706740000	Radiator KORAD" 22K-500-1400)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,80	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,70	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001-1500 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-1500)	buc			1 481,17 13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,66	13,83
	2822115475454	Radiator KORAD" 22K-500-1500)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,80	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,70	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
63	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1600)	buc			1 605,52 22,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	27,66	22,13
	244821157000400	Radiator KORAD" 22K-500-1600	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	7,80	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	7,70	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	5,00	30,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1700)	buc			1 705,51 22,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	27,66	22,13
	2822115747897	Radiator KORAD" 22K-500-1700	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	7,80	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	7,70	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	5,00	30,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
65	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc			162,82 12,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	27,66	12,45
	291313462600420	Separator termostatic avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	7,80	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,70	0,25
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2", Danfoss)	buc			60,26 4,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,66	4,98
	287527420271000	Robinet avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2", Danfoss)	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	7,80	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,70	0,18
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) 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			70,26 4,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,66	4,98
	287527420522700	Robinet avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	7,80	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,70	0,18
68	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 *3,4 mm	m			28,22 9,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	27,66	9,68
	252121671000200	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20,0 *3,4 mm	m	1,0300	18,00	18,54
69	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*4,2 mm	m			31,66 11,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,66	11,06
	252121671002500	Teava din polietilena sau polipropilenaavind diametrul exterior de 25,0 *3,4 mm	m	1,0300	20,00	20,60
70	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*5,4 mm	m			45,41 12,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	27,66	12,45
	252121671003200	Teava din polietilena sau polipropilenaavind diametrul exterior de 32,0 *3,4 mm	m	1,0300	32,00	32,96
71	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4 mm	m			17,25 9,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	27,66	9,68
	33205173522223	Termoizolatatie conducte 22	m	1,0300	7,00	7,57
72	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m			18,33 9,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	27,66	9,68
	33205173522283	Termoizolatatie conducte 28	m	1,0300	8,00	8,65
73	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4 mm	m			25,90 9,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	27,66	9,68
	332051735.55223	Termoizolatatie conducte 35	m	1,0300	15,00	16,22
74	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			3,29 2,49

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,66	2,49
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
75	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			2,77 2,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,66	2,77
76	IC13B	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 25*2,0 (DN20)	m			55,37 27,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	27,66	27,66
	252121670100250	Teava din otel teava avind diametrul de 25*2,0 (DN20)	m	1,0000	22,00	22,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	16,33	2,29
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	15,34	1,07
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	14,50	0,29
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	27,88	0,56
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	15,30	1,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	2,50	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	7,80	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	7,70	0,11
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	12,00	0,02
77	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 32*2,0 (DN25)	m			72,14 31,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	27,66	31,81
	252121670100320	Teava din otel teava avind diametrul de 32*2,0 (DN20)	m	1,0000	35,00	35,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	16,33	2,29
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	15,34	0,92
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	14,50	0,29
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	27,88	0,56
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	15,30	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	2,50	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	7,80	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	7,70	0,15
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	12,00	0,04
78	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 38*2,0 (DN32)	m			72,14 31,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	27,66	31,81
	252121670103800	Teava din otel , teava avind diametrul de 38*2,0 (DN32)	m	1,0000	35,00	35,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	16,33	2,29
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	15,34	0,92
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	14,50	0,29
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	27,88	0,56
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	15,30	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	2,50	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	7,80	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	7,70	0,15
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	12,00	0,04
79	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 45*2,5 (DN40)	m			82,14 31,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	27,66	31,81
	25212167010045	Teava din otel a, teava avind diametrul de 45*2,0 (DN32)	m	1,0000	45,00	45,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	16,33	2,29

1	2	3	4	5	6	7
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	15,34	0,92
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	14,50	0,29
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	27,88	0,56
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	15,30	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	2,50	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	7,80	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	7,70	0,15
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	12,00	0,04
80	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 57*3,5 (DN50)	m			101,07 38,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	27,66	38,72
	252121670100570	Teava din otel a, teava avind diametrul de 57.2,0 (DN32)	m	1,0000	57,00	57,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	16,33	1,96
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	15,34	0,92
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	14,50	0,29
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	27,88	0,56
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	15,30	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	2,50	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	7,80	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,70	0,25
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	12,00	0,05
81	IC13F	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 76*3,5 (DN65)	m			90,20 49,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	27,66	49,79
	252121670100045	Teava din otel a, teava avind diametrul de 38*2,0 (DN32)	m	1,0000	35,00	35,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	16,33	1,96
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	15,34	0,92
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	14,50	0,29
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	27,88	0,56
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	15,30	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	2,50	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	7,80	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	7,70	0,29
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	12,00	0,05
82	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2			96,19 13,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	27,66	13,11
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,67
83	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			3,29 2,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,66	2,49
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
84	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			4,04 3,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	27,66	3,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
85	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			4,80 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	27,66	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
86	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 (Colector de distribuire cu 4 cai)	buc			947,75 15,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	27,66	15,21
	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	1,0000	200,00	200,00
	64626623230	(Colector de distribuire cu 4 cai)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	10,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,40	0,54
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d=15mm)	buc			204,06 2,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,66	2,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	200,00	200,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,00	1,30
88	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			59,52 4,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,66	4,15
	2875274205100	Robinet 15	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	7,80	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,70	0,25
89	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 DN32)	buc			107,61 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,66	6,92
	287527420516300	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	7,80	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	7,70	0,46
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc			69,51 4,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,66	4,15
	2875274205125	(Robinet D25)	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	7,80	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,70	0,25
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc			59,52 4,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,66	4,15
	287527420510220	(Robinet D20)	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	7,80	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,70	0,25
92	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			70,12 7,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	27,66	7,75
	024235551	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,22	0,22
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,69	0,69
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
93	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			598,12 55,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	27,66	55,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	530,67	530,67
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,67	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,20	9,60

1	2	3	4	5	6	7
94	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 (Colector de distributie cu 2 cai)	buc			249,13 15,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	27,66	15,21
	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	1,0000	200,00	200,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	10,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,40	0,54
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,69	1,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (Dezaerator automat d15 mm)	buc			204,06 2,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,66	2,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	200,00	200,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,00	1,30
96	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			59,52 4,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,66	4,15
	2875274205100	Robinet 15	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	7,80	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,70	0,25
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere cu sfera DN25)	buc			59,52 4,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,66	4,15
	2875274205100	Robinet 15	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	7,80	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,70	0,25
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc			59,52 4,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,66	4,15
	2875274205100	Robinet 15	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	7,80	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,70	0,25
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc			59,52 4,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,66	4,15
	2875274205100	Robinet 15	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	7,80	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,70	0,25
100	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			70,12 7,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	27,66	7,75
	024235551	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,22	0,22
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,69	0,69
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
101	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			598,12 55,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	27,66	55,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	530,67	530,67
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,67	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,20	9,60
102	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de	buc			249,13 15,21

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	27,66	15,21
	2913124120000	Distribuito/colector din cupru	buc	1,0000	200,00	200,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	10,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,40	0,54
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,69	1,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
103	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d=15 mm)	buc			204,06 2,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,66	2,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	200,00	200,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,00	1,30
104	ID04A	Robinet de golire D=15 mm	buc			59,52 4,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,66	4,15
	2875274205100	Robinet 15	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	7,80	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,70	0,25
105	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 DN32)	buc			62,61 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,66	6,92
	2875274205100	Robinet 15	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	7,80	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	7,70	0,46
106	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 DN40)	buc			62,61 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,66	6,92
	2875274205100	Robinet 15	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	7,80	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	7,70	0,46
107	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc			59,52 4,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,66	4,15
	287527420510520	Robinet20	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	7,80	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,70	0,25
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Robinet D25)	buc			69,51 4,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,66	4,15
	2875274202234	Robinet 25	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	7,80	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,70	0,25
109	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 D32)	buc			109,61 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,66	6,92
	287527420323510	Robinet 32	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	7,80	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	7,70	0,46
110	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			420,12 7,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	27,66	7,75
	3.02..0.03.0	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	400,00	400,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,40	0,27
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,22	0,22
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,69	0,69
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
111	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			598,12
						55,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	27,66	55,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	530,67	530,67
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,67	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,20	9,60
112	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			38,06
						5,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,66	5,81
	313031321	Metal pentru elemente de sustinere	buc	1,0000	20,00	20,00
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,25	12,25
		3.2. Sistema de ventilare si conditionare				
		3.2.1. AR-1				
113	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			193,64
						104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
114	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			193,65
						104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
115	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D150 mm	m2			193,62
						104,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,54
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
116	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D200 mm	m2			193,64 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
117	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 225 mm	m2			193,64 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
118	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			230,26 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
119	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2			230,25 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,11
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
120	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			230,26 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250*250 mm	m2			183,07 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
122	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300 * 250 mm	m2			183,07 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
123	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300 * 300	m2			183,07 68,04

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350 - 300 mm	m2			183,07 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
125	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 250 mm	m2			183,07 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
126	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 300 mm	m2			183,07 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
127	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550 - 300 mm	m2			236,92 90,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,66	90,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,88	0,59
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	11,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,67	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	12,50	112,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
128	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 - 300 mm	m2			214,42 90,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,66	90,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,88	0,59
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	11,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,67	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
129	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650 - 300 mm	m2			214,42 90,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,66	90,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,88	0,59
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	11,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,67	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
130	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			214,42

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750 - 300 mm				90,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,66	90,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,88	0,59
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	11,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,67	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
131	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850 - 300 mm	m2			214,42 90,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,66	90,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,88	0,59
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	11,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,67	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
132	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900 - 350 mm	m2			214,42 90,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,66	90,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,88	0,59
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	11,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,67	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
133	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 900*710 mm	m2			270,64 97,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,66	97,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	12,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	22,00	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	7,88	1,18
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	11,00	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,67	23,34
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,67	29,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,20	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,67	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,75
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	12,50	88,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,02	1,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,18	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
134	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 950*300 mm	m2			270,64 97,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,66	97,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	22,00	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	7,88	1,18
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	11,00	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,67	23,34
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,67	29,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,20	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,67	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,75
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	12,50	88,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,02	1,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,18	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
135	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 950*350 mm	m2			270,64 97,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,66	97,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	22,00	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	7,88	1,18
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	11,00	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,67	23,34
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,67	29,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,20	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,67	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,75
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	12,50	88,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,02	1,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,18	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
136	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1000*400 mm	m2			270,64 97,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,66	97,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	22,00	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	7,88	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	11,00	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,67	23,34
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,67	29,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,20	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,67	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,75
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	12,50	88,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,02	1,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,18	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
137	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1100*500 mm	m2			270,64 97,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,66	97,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	22,00	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	7,88	1,18
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	11,00	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,67	23,34
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,67	29,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,20	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,67	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,75
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	12,50	88,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,02	1,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,18	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
138	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1150*400 mm	m2			270,64 97,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,66	97,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	22,00	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	7,88	1,18
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	11,00	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,67	23,34
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,67	29,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,20	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,67	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,75
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	12,50	88,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,02	1,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,18	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
139	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1150*450 mm	m2			270,64 97,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,66	97,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	22,00	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	7,88	1,18
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	11,00	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,67	23,34

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,67	29,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,20	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,67	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,75
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	12,50	88,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,02	1,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,18	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
140	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1150*500 mm	m2			270,64 97,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,66	97,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	22,00	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	7,88	1,18
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	11,00	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,67	23,34
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,67	29,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,20	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,67	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,75
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	12,50	88,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,02	1,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,18	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
141	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1200*400 mm	m2			270,62 97,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,66	97,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	22,00	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	7,88	1,18
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	11,00	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,67	23,34
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,67	29,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,20	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,67	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,75
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	12,50	88,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,02	1,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,18	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
142	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			44,26 17,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,66	17,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	24,60	25,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,67
143	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			21,48 8,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,66	6,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,66	2,21
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,99

1	2	3	4	5	6	7
144	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor liniar de tip fanta de tavan DS1*283*2000)	buc			794,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	0140250.	(Difuzor liniar de tip fanta de tavan DS1*283*2000)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
145	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 462*462)	buc			574,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	4245204	(difuzor DP 462*462)	buc	1,0000	480,00	480,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
146	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 530*530)	buc			544,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	52145324	(difuzor DP 530*530)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
147	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 600*600)	buc			444,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	4142345324	(difuzor DP 600*600)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
148	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 349*349*350(h)-2 buc, 418*418*350(h)-7 buc, 488*488*400(h)-7 buc)	m2			239,88 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
149	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc			264,67 13,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,66	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,66	0,83
	28112363062056010	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,67	0,83
150	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 125 PFs)	buc			134,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	452424	(difuzor MV 125 PFs)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
151	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 150 PFs)	buc			194,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	53254325	(difuzor MV 150 PFs)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
152	GD08D	Umbrela, 400*900 mm (c.5.904-51)	buc			196,57 55,32
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	27,66	55,32
	02450245	Umbrela, 400*900 mm (c.5.904-51)	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	55,00	41,25
153	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 1300*1320h, Veza	buc			364,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,66	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,66	0,83
	28112362306200	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 1300*1320h, Veza	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,67	0,83
154	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			18,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,66	5,81
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,25	12,25
		3.2.2. AR-2				
155	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			193,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
156	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			193,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
157	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			193,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
158	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			193,64 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
159	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			193,66 104,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,54
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,11
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,51
160	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			193,64 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
161	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2			230,26 104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
162	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			230,26 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
163	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400*200 mm	m2			183,08 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
164	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50	m2			44,26 17,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,66	17,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	24,60	25,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,67
165	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			21,48 8,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,66	6,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,66	2,21
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,99
166	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 462*462)	buc			544,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	532454502	(difuzor DP 462*462)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
167	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 530*530)	buc			344,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	5324540250502	(difuzor DP 530*530)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
168	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			148,98 68,04

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 349*349*350(h)-3 buc, 418*418*350 (h)-3 buc.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
169	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV200PFs)	buc			144,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	53245450140012	(difuzor MV200PFs)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
170	VB19A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 160Vn Al, Vents	buc			129,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	532451210014502	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 160Vn Al, Vents	buc	1,0000	35,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
171	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P25 500*350 h, Veza	buc			134,66 13,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,66	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,66	0,83
	281123630310.	Grile de ventilatie metalica exterioara P25 500*350 h, Veza	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,67	0,83
172	GD08D	Umbrela, D315 mm (c.5.904-51)	buc			312,05 55,32
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	27,66	55,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	37,00	11,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	11,20	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	12,00	1,92
	32103.0.0	Umbrela, D315 mm (c.5.904-51)	buc	1,0000	200,00	200,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	55,00	41,25
173	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			18,06 5,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,66	5,81
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,25	12,25
		3.2.3. R-3				
174	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350*300 mm	m2			183,07 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	12,50	90,90

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
175	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550*300 mm	m2			214,42 90,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,66	90,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,88	0,59
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	11,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,67	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
176	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750*300 mm	m2			214,42 90,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,66	90,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,88	0,59
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	11,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,67	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
177	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900*500 mm	m2			214,42 90,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,66	90,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,88	0,59
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	11,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,67	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
178	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			270,64

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1100*350 mm				97,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,66	97,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	22,00	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	7,88	1,18
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	11,00	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,67	23,34
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,67	29,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,20	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,67	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,75
	271040364300780	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	12,50	88,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,02	1,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,18	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
179	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			44,26 17,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,66	17,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	24,60	25,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
180	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			21,48 8,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,66	6,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,66	2,21
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,99
181	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 600*600)	buc			606,62 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	42410212041	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 600*600)	buc	1,0000	500,00	500,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
182	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 488*488*400(h)-12 buc)	m2			148,98 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
183	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 1000*920 h, Veza	buc			304,66 13,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,66	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,66	0,83
	281123630621001	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 1000*920 h, Veza	buc	1,0000	290,00	290,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,67	0,83

1	2	3	4	5	6	7
184	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			18,06 5,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,66	5,81
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,25	12,25
		3.2.4. R-8				
185	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D100 mm	m2			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
186	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			289,60 104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
187	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			289,60 104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
188	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2			289,60 104,55

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
189	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
190	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D180 mm	m2			289,60 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
191	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
192	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			289,60 104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
193	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
194	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2			289,59 104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
195	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
196	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 * 200 mm	m2			270,67 90,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,66	90,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,88	0,59
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	11,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,67	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
197	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 - 350 mm	m2			270,67 90,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,66	90,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,88	0,59
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	11,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,67	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
198	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			44,26 17,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,66	17,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	24,60	25,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
199	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			21,48 8,69

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,66	6,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,66	2,21
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,99
200	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 326*326)	buc			294,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.21	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 326*326)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
201	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 326*326)	buc			294,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.2122023.21	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 394*394)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
202	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 462*462)	buc			344,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213452.21	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 462*462)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
203	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 600*600)	buc			594,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.21001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor DP 600*600)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
204	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 213*213*200 (h)-1 buc, 282*282*250 (h)-4 buc, 349*349*350 (h)-1 buc, 488*488*400 (h)-2 buc)	m2			239,88 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	10,00	0,70
205	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV150 PFs)	buc			144,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.21000 01	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV150 PFs)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
206	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 200 PFs)	buc			144,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.21010 01	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV80PFs)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
207	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 250 PFs)	buc			194,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32

1	2	3	4	5	6	7
	523213.213.21000 1	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 250 PFs)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
208	VB19A	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 700*250 h, Veza	buc			419,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.21000	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 700*250 h, Veza	buc	1,0000	325,00	325,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
209	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			18,06 5,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,66	5,81
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,25	12,25
		3.2.5. A-3				
210	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			289,57 104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,11
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
211	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm	m2			289,59 104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,33
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
212	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2			289,58 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
213	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 500 mm	m2			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
214	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350*300 mm	m2			239,87 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
215	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350*1000 mm	m2			239,88 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
216	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2			239,88 68,04

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 400*300 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
217	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450*350 mm	m2			239,88 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
218	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500*350 mm	m2			239,88 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
219	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 - 350 mm	m2			270,67 90,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,66	90,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,88	0,59
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	11,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,67	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
220	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750*350 mm	m2			270,67 90,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,66	90,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,88	0,59
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	11,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,67	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
221	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850*350 mm	m2			270,67 90,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,66	90,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,88	0,59
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	11,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,67	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
222	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900 - 450 mm	m2			270,67 90,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,66	90,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,88	0,59
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	11,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,67	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
223	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			44,26 17,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,66	17,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	24,60	25,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,67
224	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			21,48 8,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,66	6,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,66	2,21
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,99
225	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 462*462)	buc			144,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.21000 01	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV150 PFs)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
226	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (CUTIE 349*349*300(h)-1 buc)	m2			239,88 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
227	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			18,06 5,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,66	5,81
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,25	12,25
		3.2.6. A-4				
228	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 80 mm	m2			289,56 104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,32
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,48
229	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			289,57 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,13
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,49
230	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			289,61 104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,33
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
231	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
232	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2			289,60 104,56

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de D160 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
233	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
234	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			289,59 104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
235	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			289,60 104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
236	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
237	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2			289,59 104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
238	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
239	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
240	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			289,59 104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
241	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			44,26 17,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,66	17,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	24,60	25,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,67
242	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-ΠΙΑ-BB	m2			21,48 8,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,66	6,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,66	2,21
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,99
243	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 326*326)	buc			344,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.21001001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 326*326)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
244	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 394*394)	buc			344,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.11213.21001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 394*394)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
245	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (CUTIE 213*213*200 (h)-3 buc, 282*282*250 (h)-1 buc)	m2			239,88 68,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
246	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV80PFs)	buc			194,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.00210 01	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV80PFs)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
247	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV100PFs)	buc			194,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.21001 0401	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV100PFs)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
248	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV125PFs)	buc			194,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.21523 2001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV125PFs)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
249	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV150PFs)	buc			144,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.21321 0001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV150PFs)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
250	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			18,06 5,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,66	5,81
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,25	12,25
		3.2.7. A-5				
251	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			289,62 104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,33
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,13
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,51
252	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			289,59

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm				104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
253	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			289,62 104,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,33
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,13
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,51
254	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
255	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
256	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			44,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,66	17,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	24,60	25,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
257	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			21,48
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,66	6,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,66	2,21
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,99
258	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 394*394)	buc			544,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	13.213.21001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 394*394)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
259	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 282*282*250(h)-1 buc)	m2			239,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,66	68,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,88	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,67	15,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,67	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
260	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 125 PFs)	buc			144,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.21010 01	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV80PFs)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
261	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 250 PFs)	buc			139,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	52321121.00	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 250 PFs)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
262	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			18,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,66	5,81
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,25	12,25
		3.2.8. A-6				

1	2	3	4	5	6	7
263	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			289,58 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,32
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,13
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,48
264	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
265	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			44,26 17,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,66	17,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	24,60	25,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
266	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			21,48 8,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,66	6,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,66	2,21
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,99
267	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 100 VRF)	buc			294,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.01001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 100 VRF)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
268	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 150 VRF)	buc			144,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.21111001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 150 VRF)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
269	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			18,06

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc				5,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,66	5,81
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,25	12,25
		3.2.9. A-7				
270	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 80 mm	m2			289,50 104,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,58
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,33
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
271	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			289,57 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,13
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,49
272	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			289,56 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,33
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
273	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
274	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			44,26 17,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,66	17,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	24,60	25,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,67
275	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			21,48 8,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,66	6,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,66	2,21
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,99
276	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 80 VRF)	buc			194,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.220.1 01001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 80 VRF)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
277	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 125 VRF)	buc			194,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.21010 1001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 125 VRF)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
278	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			18,06 5,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,66	5,81
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,25	12,25
		3.2.10. A-8, A-9				
279	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
280	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			44,26 17,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,66	17,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	24,60	25,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
281	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			21,48 8,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,66	6,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,66	2,21
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,99
		3.2.11. A-10				
282	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D80 mm	m2			289,50 104,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,58
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,33
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
283	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			289,56 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,33
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
284	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
285	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			44,26 17,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,66	17,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	24,60	25,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,67
286	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			21,48 8,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,66	6,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,66	2,21
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,99
287	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 125 VRF)	buc			144,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	52101001	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circulator la aspiratie A 125 VRF)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
288	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV80PFs)	buc			144,52 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,66	94,32
	523213.213.210101	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV80PFs)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
289	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			18,06 5,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,66	5,81
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,25	12,25
		3.2.12. A-11				
290	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			289,59 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,66	104,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,46	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,88	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,67	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,67	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
291	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			44,26 17,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,66	17,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	24,60	25,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,67
292	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			21,48 8,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,66	6,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,66	2,21
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,99
293	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			18,06 5,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,66	5,81
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,25	12,25
		3.2.13. AR-3, AR-4				
294	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400*100-Brofer	buc			214,66 13,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,66	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,66	0,83
	28112363066200	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400*100-Brofer	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,67	0,83
		3.2.14. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR1-AR2, R2, R3				
295	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2,0 (DN20)	m			51,52 26,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	27,66	26,28
	252121670102100	Teava din otel teava avind diametrul de 25*2,0 (DN20)	m	1,0000	22,00	22,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	11,20	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	12,00	1,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	15,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
296	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38*2,0 (DN32)	m			75,84 35,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	27,66	35,96
	252121670102500	Teava din otel teava avind diametrul de 38*2,0 (DN20)	m	1,0000	35,00	35,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	11,20	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	12,00	2,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	15,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
297	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45*2,5 (DN40)	m			96,86 40,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	27,66	40,11
	2521216701004750	Teava din otel teava avind diametrul de 45*2,05 (DN20)	m	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	11,20	1,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	12,00	3,97
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	15,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	16,80	5,04
298	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57*3,5 (DN50)	m			120,15 47,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	27,66	47,02

1	2	3	4	5	6	7
	252121670122000	Teava din otel teava avind diametrul de 57*3.5(DN20)	m	1,0000	60,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	11,20	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4010	12,00	4,81
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	15,00	1,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	16,80	5,04
299	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76*3,5 (DN65)	m			146,91 53,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	27,66	53,94
	2521216701007820	Teava din otel teava avind diametrul de 76*3.5(DN20)	m	1,0000	76,00	76,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	11,20	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	12,00	7,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	15,00	1,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	16,80	5,04
300	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50/4 mm	m			20,27 11,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	27,66	11,62
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	8,00	8,65
301	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,79 1,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	27,66	1,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	22,00	0,06
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	200,00	1,80
302	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			18,06 5,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,66	5,81
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,25	12,25
303	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, tip Y DN25	buc			114,62 63,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	27,66	63,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	50,00	51,00
304	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN25-VT 161, Valtec)	buc			62,61 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,66	6,92
	28752742053.53	Robinet (supapa de sens DN25-VT 161, Valtec)	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	7,80	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	7,70	0,46
305	IA20A	Supapa de by-bass AVDO 15 RP 3/4, Danfoss	buc			207,27 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,66	6,92
	29131545000020	Supapa de sigurantaSupapa de by-bass AVDO 15 RP 3/4, Danfoss	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	7,80	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	7,70	0,23
306	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Dezaerator D15	buc			56,83 6,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,66	6,36
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,80	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	7,70	0,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.