

**Lucrari de replanificare a
incaperilor de la parterul
imobilului din bd. Moscovei nr.
8, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

Valoarea de deviz 1 289 184,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-F-E-R1- F7/M5-C5-L/A L=1920m3/h, P=400Pa, N=0,66kW,I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent sau echivalent dupa caracteristici, inclusiv sistema de automatizare (K1)	buc	1,000	162 395,00 0,00	162 395,00 0,00
2	pret de piata	Schimbator de caldura RR-AL-1000x120-L-O-SN (1100x1100x420)-PN-A1-Z sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
3	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M5	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
4	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M7	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
5	pret de piata	Suport elastic D 355	buc	4,000	184,39 0,00	737,56 0,00
6	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-700-S sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	2 980,30 0,00	2 980,30 0,00
7	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-1250-S sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	3 150,60 0,00	3 150,60 0,00
8	pret de piata	Calorifer de racire cu freon DCF-2,0-14 Qx=10,55kWt, N=3,65 kWt sau echivalent	buc	1,000	13 750,00 0,00	13 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		dupacaracteristici				
9	pret de piata	Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo	buc	2,000	4 839,90 0,00	9 679,80 0,00
10	pret de piata	Bloc compresor-condensat MOU-36HFN8 U Qx- 10,55 kw, Qt=11,1 kw, N=3,5 kw, cu telecomandasau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	53 670,00 0,00	53 670,00 0,00
11	pret de piata	Unitate interna tip split clasa A+ RAV-GM110ATR-E Qx=9,5 kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupa caracteristici	buc	4,000	34 290,00 0,00	137 160,00 0,00
12	pret de piata	Unitate externa RAV-RM1101BTP-E Qx=9,5kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupacaracteristici	buc	1,000	16 590,00 0,00	16 590,00 0,00
13	pret de piata	Sistema split Qx=6 kWt, Qt=6,5 kWt, unitate internaFTXM 50R, unitate externa RZAG 50 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	17 890,00 0,00	17 890,00 0,00
14	pret de piata	Sistema split Qx=3,5 kWt, Qt=4 kWt, unitate interna FTXM 35R, unitate externa RZAG 35 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	11 350,00 0,00	11 350,00 0,00
15	pret de piata	Ventilator TD 350/100 Soler&Palau L=100m3/h sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
16	pret de piata	Ventilator de fereastră 150/6 P L=70m3/h, N=0,018 kwt Vortice sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	980,00 0,00	980,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448 483,26
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 381,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				453 865,06
		2. Lucrari de montare				
17	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire,	buc	1,000	3 146,97 2 982,82	3 146,97 2 982,82

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare aspiratie)				
18	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	5,000	2 322,45 184,00	11 612,26 919,98
19	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	2,000	1 293,87 717,58	2 587,73 1 435,16
20	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	2,000	612,43 607,18	1 224,87 1 214,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 571,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 572,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			118,89
		<i>Total</i>	100,00 +			20 263,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			2 948,55
		<i>Total</i>	100,00 +			23 211,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			464,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 676,07 6 552,33
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Demontari				
21	RpIB12A	Demontari calorifere	buc	23,000	9,46 9,46	217,64 217,64
22	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	200,000	24,82 15,77	4 964,20 3 154,20
23	RpVC41A	Demontarea aparatului de aer conditionat Qx=25kWt	buc	1,000	856,53 851,63	856,53 851,63
24	RpVC41A	Demontarea aparatului de aer conditionat Qx=10kWt	buc	2,000	856,53 851,63	1 713,07 1 703,27

1	2	3	4	5	6	7
25	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2	144,400	38,90 37,85	5 617,22 5 465,60
26	RpVC52A	Demontarea dulapului de climatizare - 130 kg - 1 buc.	kg	130,000	2,85 1,58	370,12 205,02
27	RpVC52A	Demontarea dulapului de climatizare - 84 kg - 2 buc.	kg	168,000	2,85 1,58	478,31 264,95
28	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	1,600	155,61 155,61	248,97 248,97
29	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,600	23,66 23,66	37,85 37,85
30	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	1,600	98,09 0,00	156,94 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				14 660,85 12 149,13
		3.2. Incalzire				
31	IB06A	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 10 sectii	buc	1,000	1 354,42 26,29	1 354,42 26,29
32	IB06B	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 12 sectii	buc	1,000	1 628,39 34,17	1 628,39 34,17
33	IB06B	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 13 sectii	buc	4,000	1 760,05 34,17	7 040,19 136,68
34	IB06B	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 14 sectii	buc	7,000	1 891,67 34,17	13 241,68 239,19
35	IB06B	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 15 sectii	buc	12,000	2 023,29 34,17	24 279,47 410,05
36	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe pardosele	buc	50,000	27,34 10,51	1 367,20 525,70
37	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTD-N D1/2)	buc	25,000	145,11 23,66	3 627,71 591,41
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	25,000	124,27	3 106,66

1	2	3	4	5	6	7
		(tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)			9,46	236,56
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc	25,000	124,27 9,46	3 106,66 236,56
40	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	25,000	145,02 7,89	3 625,39 197,14
41	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	10,000	74,51 7,89	745,06 78,86
42	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 ASV-PV Danfoss D20 mm) sau echivalent dupa caracteristici	buc	5,000	4 510,89 13,14	22 554,46 65,71
43	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 ASV-M Danfoss D20 mm) sau echivalent dupa caracteristici	buc	5,000	1 497,88 13,14	7 489,41 65,71
44	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa caracteristici	m	190,000	44,21 23,92	8 398,99 4 544,68
45	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa caracteristici	m	410,000	55,63 27,34	22 808,08 11 207,92
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	190,000	24,65 18,40	4 683,61 3 495,91

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm				
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	410,000	26,25 18,40	10 762,99 7 543,80
48	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	600,000	6,73 4,73	4 038,78 2 838,78
49	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (k=1,4 la fittinguri)	m	142,000	179,60 84,64	25 503,06 12 018,55
50	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	142,000	8,28 5,78	1 176,14 821,14
51	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	142,000	4,13 3,68	586,45 522,55
52	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	89,000	36,04 11,04	3 207,53 982,53
53	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	1,000	1 169,47 28,91	1 169,47 28,91
54	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,000	32,20 14,72	32,20 14,72
55	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,000	775,24 105,14	775,24 105,14

1	2	3	4	5	6	7
56	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	2,000	383,24 13,14	766,47 26,29
57	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 DN20)	buc	10,000	140,18 13,14	1 401,83 131,43
58	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	2,000	74,50 7,88	149,01 15,77
		Total Incalzire Inclusiv salariu				178 626,55 47 142,15
		3.3. Ventilare. Conditionare				
		3.3.1. Tevi conditionare				
59	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici	m	51,000	142,07 69,92	7 245,53 3 565,82
60	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici	m	151,000	169,77 72,55	25 635,65 10 954,54
61	F E03 C	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici	m	26,000	198,73 72,55	5 166,95 1 886,21
62	F E03 D	Teava de cupru diametrul 15,88 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici	m	115,000	268,53 77,28	30 881,36 8 886,96

1	2	3	4	5	6	7
63	F E03 D	Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici	m	12,000	338,53 77,28	4 062,32 927,33
		Total Tevi conditionare Inclusiv salariu				72 991,81 26 220,86
		3.3.2. Ventilare				
64	CL20A	Regulator de debit 600x600x300	buc	17,000	1 009,53 26,28	17 162,01 446,84
65	CL20A	Regulator de debit 410x410x180	buc	6,000	844,17 26,29	5 065,02 157,71
66	CL20A	Regulator de debit 250x250x180	buc	3,000	447,93 26,28	1 343,78 78,85
67	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 600x600-ALCM)	buc	17,000	429,62 179,26	7 303,58 3 047,48
68	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D400-ALCM)	buc	11,000	429,62 179,26	4 725,85 1 971,90
69	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D300-ALCM)	buc	2,000	429,62 179,26	859,25 358,53
70	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D250-ALCM)	buc	7,000	429,62 179,26	3 007,36 1 254,85
71	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Clapeta TVOM 100)	buc	3,000	429,62 179,26	1 288,87 537,79
72	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x350	buc	1,000	384,53 26,29	384,53 26,29
73	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x600	buc	8,000	511,73 26,29	4 093,84 210,28
74	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x600 mm	m2	7,200	731,00 185,57	5 263,21 1 336,12
75	VA02C	Confectionarea si montarea	m2	34,000	752,48	25 584,48

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x300 mm			172,43	5 862,61
76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm	m2	17,600	541,26 129,32	9 526,15 2 276,07
77	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2	16,500	541,26 129,32	8 930,82 2 133,82
78	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2	9,800	541,26 129,32	5 304,32 1 267,36
79	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2	9,800	541,26 129,32	5 304,32 1 267,36
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2	23,400	541,26 129,32	12 665,47 3 026,14
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x200 mm	m2	4,400	541,25 129,32	2 381,52 569,02
82	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x300 mm	m2	4,800	541,26 129,32	2 598,05 620,75
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	2,200	541,28 129,32	1 190,82 284,51

1	2	3	4	5	6	7
84	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2	4,000	541,26 129,32	2 165,03 517,29
85	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm sau echivalent dupa caracteristici	m2	133,700	139,83 24,92	18 695,74 3 331,57
86	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	27,000	541,26 129,32	14 614,01 3 491,70
87	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2	5,600	541,26 129,32	3 031,06 724,20
88	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	2,800	541,27 129,32	1 515,55 362,10
89	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	6,600	541,26 129,32	3 572,31 853,53
90	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	15,600	541,26 129,32	8 443,66 2 017,43
91	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	23,000	541,26 129,32	12 448,99 2 974,41
92	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm sau echivalent dupa caracteristici	m2	80,600	139,83 24,92	11 270,55 2 008,38
93	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	7,200	541,26 129,32	3 897,04 931,12

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 500x300 mm				
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	19,200	541,26 129,32	10 392,18 2 482,99
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	0,500	541,26 129,32	270,63 64,66
96	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	26,900	142,99 34,17	3 846,46 919,19
97	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	26,900	152,08 16,51	4 091,07 444,06
98	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	2,830	797,01 198,71	2 255,53 562,34
99	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	8,160	796,99 198,72	6 503,46 1 621,52
100	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	13,340	796,99 198,71	10 631,90 2 650,84
101	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,940	796,90 198,70	749,09 186,78
102	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	25,270	142,99 34,17	3 613,36 863,46

1	2	3	4	5	6	7
103	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	25,270	152,08 16,51	3 843,15 417,15
104	CL20A	Regulator de debit 200x100	buc	4,000	298,17 26,29	1 192,68 105,14
105	CL20A	Regulator de debit 150x100	buc	7,000	274,77 26,29	1 923,40 184,00
106	CL20A	Regulator de debit 250x200	buc	16,000	412,05 26,29	6 592,80 420,56
107	CL20A	Regulator de debit 200x150	buc	1,000	310,65 26,29	310,65 26,29
108	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	58,000	57,49 21,55	3 334,62 1 250,11
109	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	14,000	47,05 18,40	658,66 257,59
		Total Ventilare Inclusiv salariu				263 846,83 56 402,69
		Total Ventilare. Conditionare Inclusiv salariu				336 838,64 82 623,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530 126,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			34 059,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			3 851,26
		<i>Total</i>	100,00 +			568 036,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			17 041,11
		<i>Total</i>	100,00 +			585 077,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			11 701,56
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				596 779,53 141 914,83

		Cheltuieli directe	lei	1 074 320,66
		TVA	20,00 %	214 864,13
		Total deviz:		1 289 184,79

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				148 467,16

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a
incaperilor de la parterul
imobilului din bd. Moscovei nr.
8, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 1 289 184,79 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	29,610	52,57	1 556,60
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,910	52,57	1 782,65
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	113,786	52,57	5 981,73
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,680	52,57	1 507,70
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	676,810	52,57	35 579,89
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	274,140	52,57	14 411,55
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	161,508	52,57	8 490,47
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	985,496	52,57	51 807,55
9.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	488,880	52,57	25 700,42
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,630	52,57	506,25
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,790	52,57	619,80
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,940	52,57	522,55
		Total manopera				148 467,16

Materiale:

1.	0001	Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-F-E-R1- F7/M5-C5-L/A L=1920m3/h, P=400Pa,	buc	1,000	162 395,00	162 395,00
----	------	--	-----	-------	------------	------------

		N=0,66kW,I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent sauechivalent dupa caracteristici, inclusiv sistema de automatizare (K1)				
2.	00010	Bloc compresor-condensat MOU-36HFN8 U Qx- 10,55 kw, Qt=11,1 kw, N=3,5 kw, cu telecomandasau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	53 670,00	53 670,00
3.	00011	Unitate interna tip split clasa A+ RAV-GM110ATR-E Qx=9,5 kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupa caracteristici	buc	4,000	34 290,00	137 160,00
4.	00012	Unitate externa RAV-RM1101BTP-E Qx=9,5kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupacaracteristici	buc	1,000	16 590,00	16 590,00
5.	00013	Sistema split Qx=6 kWt, Qt=6,5 kWt, unitate internaFTXM 50R, unitate externa RZAG 50 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	17 890,00	17 890,00
6.	00014	Sistema split Qx=3,5 kWt, Qt=4 kWt, unitate interna FTXM 35R, unitate externa RZAG 35 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	11 350,00	11 350,00
7.	00015	Ventilator TD 350/100 Soler&Palau L=100m3/h sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
8.	00016	Ventilator de fereastră 150/6 P L=70m3/h, N=0,018 kwt Vortice sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	980,00	980,00
9.	0002	Schimbator de caldura RR-AL-1000x120-L-O-SN (1100x1100x420)-PN-A1-Z sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
10.	0003	Filtru cu clasa de filtratie M5	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
11.	0004	Filtru cu clasa de filtratie M7	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
12.	0005	Suport elastic D 355	buc	4,000	184,39	737,56
13.	0006	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-700-S sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	2 980,30	2 980,30
14.	0007	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-1250-S sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,000	3 150,60	3 150,60
15.	0008	Calorifer de racire cu freon DCF-2,0-14 Qx=10,55kWt, N=3,65 kWt sau echivalent dupacaracteristici	buc	1,000	13 750,00	13 750,00
16.	0009	Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo	buc	2,000	4 839,90	9 679,80
17.	11110001000311	Armaflex Duct Al 13 mm	m2	220,729	110,76	24 447,94
18.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	15,583	25,00	389,58
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	380,00	30,40
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,442	5,00	52,21
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,702	92,00	800,60
22.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	78,750	0,50	39,38
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,440	55,00	79,20
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	15,166	45,30	687,02
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	30,00	120,00
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	7,065	30,00	211,95
27.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	40,000	25,00	1 000,00
28.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,596	30,00	17,88
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,263	21,00	488,53
30.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	44,630	21,00	937,23
31.	2411117322835	Freon	kg	4,725	90,00	425,25
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,200	45,00	9,00
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	171,821	18,00	3 092,77
34.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	75,00	37,50
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,678	50,00	433,90
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	12,175	32,00	389,59
37.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	3,810	20,00	76,20
38.	25212167010003	Teava din otel 32x2,2 mm	m	198,800	62,42	12 409,10

	2					
39.	252121671000020	Teava 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy	m	254,410	15,15	3 854,31
40.	252121671000025	Teava 25x3,5 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy	m	548,990	21,13	11 600,16
41.	252121671705025	Teava din material plastic d.25 mm	m	14,280	21,67	309,45
42.	252121671705032	Teava din material plastic d.32 mm	m	59,160	28,63	1 693,75
43.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,625	35,60	93,45
44.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	10,500	21,64	227,22
45.	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	63,944	104,52	6 683,43
46.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	5,040	2,30	11,59
47.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	5,760	4,20	24,19
48.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	51,120	5,00	255,60
49.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,920	2,30	18,21
50.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,80	0,80
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,507	2,63	9,22
52.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	106,500	2,63	280,09
53.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,63	3,94
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,500	2,63	82,84
55.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	52,500	35,60	1 869,00
56.	26821626113055	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	53,735	104,52	5 616,39
57.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	102,400	20,00	2 048,00
58.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	575,700	25,00	14 392,51
59.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 182,722	25,00	29 568,03
60.	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	43,600	25,00	1 090,00
61.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 945,308	25,00	48 632,68
62.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	611,759	25,00	15 293,97
63.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	20,00	10,04
64.	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	10,000	17,60	176,00
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	89,000	25,00	2 225,00
66.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	304,606	20,00	6 092,12
67.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	58,089	20,00	1 161,78
68.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	14,443	20,00	288,86
69.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	18,415	20,00	368,30
70.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	96,400	20,00	1 928,00
71.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	20,419	20,00	408,38
72.	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	54,400	20,00	1 088,00
73.	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	74,400	20,00	1 488,00
74.	2721204110000	Reductie fonta	buc	3,976	6,20	24,65
75.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	11,928	5,60	66,80
76.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	35,500	7,20	255,60
77.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	27,832	9,60	267,19
78.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	106,500	15,20	1 618,80
79.	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	28,400	20,00	568,00
80.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,596	18,50	11,03
81.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,939	18,50	17,37
82.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,990	18,50	221,81
83.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	6,350	50,00	317,50
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,574	18,50	195,62
85.	2746163334851127	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie ARMAFLEX HT de 15 mm	m	26,260	104,36	2 740,49

86.	27461633348511588	Teava de cupru diametrul 15,88 mm, in izolatie ARMAFLEX HT de 15 mm	m	116,150	160,67	18 661,82
87.	2746163334851191	Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatie ARMAFLEX HT de 15 mm	m	12,120	229,97	2 787,24
88.	2746163334851635	Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatie ARMAFLEX HT de 15 mm	m	51,510	53,21	2 740,85
89.	2746163334851952	Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatie ARMAFLEX HT de 15 mm	m	152,510	75,69	11 543,48
90.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	26,250	174,17	4 571,96
91.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	26,250	102,37	2 687,21
92.	2811236305075	Console	kg	26,250	25,00	656,25
93.	28112363062001	Regulator de debit 600x600x300	buc	17,000	979,68	16 654,56
94.	281123630620011	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x350	buc	1,000	354,68	354,68
95.	2811236306200151	Regulator de debit 200x100	buc	4,000	268,32	1 073,28
96.	28112363062001514	Regulator de debit 200x150	buc	1,000	280,80	280,80
97.	2811236306200152	Regulator de debit 150x100	buc	7,000	244,92	1 714,44
98.	2811236306200153	Regulator de debit 250x200	buc	16,000	382,20	6 115,20
99.	28112363062002	Regulator de debit 410x410x180	buc	6,000	814,32	4 885,92
100.	28112363062003	Regulator de debit 250x250x180	buc	3,000	418,08	1 254,24
101.	28112363062003112	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x600	buc	8,000	481,88	3 855,04
102.	28112368295521	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,000	584,76	584,76
103.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,400	35,00	49,00
104.	282211570000010	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 10 sectii	buc	1,000	1 316,20	1 316,20
105.	282211570000012	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 12 sectii	buc	1,000	1 579,40	1 579,40
106.	282211570000013	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 13 sectii	buc	4,000	1 711,06	6 844,24
107.	282211570000014	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 14 sectii	buc	7,000	1 842,68	12 898,76
108.	282211570000015	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 15 sectii	buc	12,000	1 974,30	23 691,60
109.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	50,000	10,73	536,50
110.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 609,626	0,25	1 152,39
111.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	560,000	0,40	224,00
112.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,50	4,02
113.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,40	24,12
114.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	40,000	0,80	32,00
115.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	4,50	72,36
116.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,50	0,50
117.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	355,000	0,25	88,75
118.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	228,000	1,50	342,00
119.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,20	12,06
120.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,10	1,61
121.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,924	42,00	38,81
122.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	560,000	1,20	672,00
123.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 609,626	0,20	921,92
124.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	40,000	0,20	8,00
125.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	3,000	0,20	0,60
126.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,946	35,00	68,11
127.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,315	35,00	11,03
128.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	6,800	35,00	238,00
129.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 177,666	0,20	1 035,53
130.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	40,000	0,30	12,00
131.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	100,000	0,80	80,00
132.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	9,450	15,00	141,75
133.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	11,928	17,00	202,78

134.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,976	15,00	59,64
135.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,976	11,00	43,74
136.	2875274123510	Dop din fonta	buc	60,000	11,00	660,00
137.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (RTR-N coltar)	buc	25,000	112,50	2 812,50
138.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (RLV coltar)	buc	25,000	112,50	2 812,50
139.	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,000	11,23	11,23
140.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	11,23	22,46
141.	28752742051001	Dezaerator automat D15 mm	buc	25,000	134,15	3 353,75
142.	287527420510015	Robinet de golire D15 mm	buc	12,000	63,64	763,68
143.	287527420510020	Robinet ASV-M Danfoss D20 mm	buc	5,000	1 478,98	7 394,90
144.	2875274205100201	Robinet ASV-PV Danfoss D20 mm	buc	5,000	4 491,99	22 459,95
145.	287527420510032	Robinet de inchidere cu sfera DN32	buc	2,000	364,33	728,66
146.	2875274205100320	Robinet de inchidere cu sfera DN20	buc	10,000	121,28	1 212,80
147.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	372,750	5,20	1 938,30
148.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	101,000	1,20	121,20
149.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,689	4,50	25,61
150.	29131241200001	Colector de distributie cu 3 cai	buc	1,000	1 105,80	1 105,80
151.	29131346260001	Separator termostatic (RTD-N D1/2)	buc	25,000	118,38	2 959,50
152.	3220137315778	Decapant	kg	0,490	55,00	26,95
153.	33205173522322	Termoizolatie conducte D=22/4mm	m	205,485	5,78	1 187,70
154.	33205173522328	Termoizolatie conducte D=28/4mm	m	443,415	7,26	3 219,19
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,00
156.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,355	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				845 498,49

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,278	50,00	63,90
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	25,580	15,00	383,70
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,750	35,00	61,25
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,904	35,00	66,64
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	31,100	50,00	1 555,00
6.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,700	15,00	10,50
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,410	15,00	111,15
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,400	30,00	432,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,480	30,00	374,40
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,413	380,00	156,94
		Total utilaje de construcții				3 215,48

Cheltuieli directe	lei	1 074 320,66
TVA	20,00 %	214 864,13

Total deviz:

**1 289 184,
79**

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de replanificare a incaperilor de Investitor
la parterul imobilului din bd. Moscovei nr. 8,
mun. Chisinau

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 Verso-R-2000-F-E-R1- F7/M5-C5-L/A L=1920m3/h, P=400Pa, N=0,66kW,I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent sau echivalent dupa caracteristici, inclusiv sistema de automatizare (K1)	buc			162 395,00 0,00
	0001	Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-F-E-R1- F7/M5-C5-L/A L=1920m3/h, P=400Pa, N=0,66kW,I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent sauechivalent dupa caracteristici, inclusiv sistema de automatizare (K1)	buc	1,0000	162 395,00	162 395,00
2	pret de piata	Schimbator de caldura RR-AL-1000x120-L-O-SN (1100x1100x420)-PN-A1-Z sau echivalent dupa caracteristici	buc			8 500,00 0,00
	0002	Schimbator de caldura RR-AL-1000x120-L-O-SN (1100x1100x420)-PN-A1-Z sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
3	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M5	buc			3 800,00 0,00
	0003	Filtru cu clasa de filtratie M5	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
4	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M7	buc			4 000,00 0,00
	0004	Filtru cu clasa de filtratie M7	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
5	pret de piata	Suport elastic D 355	buc			184,39 0,00
	0005	Suport elastic D 355	buc	1,0000	184,39	184,39
6	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-700-S sau echivalent dupa caracteristici	buc			2 980,30 0,00
	0006	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-700-S sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	2 980,30	2 980,30
7	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-1250-S sau echivalent dupa caracteristici	buc			3 150,60 0,00
	0007	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-1250-S sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	3 150,60	3 150,60
8	pret de piata	Calorifer de racire cu freon DCF-2,0-14 Qx=10,55kWt, N=3,65 kWt sau echivalent dupacaracteristici	buc			13 750,00 0,00
	0008	Calorifer de racire cu freon DCF-2,0-14 Qx=10,55kWt, N=3,65 kWt sau echivalent dupacaracteristici	buc	1,0000	13 750,00	13 750,00
9	pret de piata	Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo	buc			4 839,90 0,00
	0009	Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo	buc	1,0000	4 839,90	4 839,90
10	pret de piata	Bloc compresor-condensat MOU-36HFN8 U Qx- 10,55 kw, Qt=11,1 kw, N=3,5 kw, cu telecomandasau echivalent dupa caracteristici	buc			53 670,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00010	Bloc compresor-condensat MOU-36HFN8 U Qx-10,55 kw, Qt=11,1 kw, N=3,5 kw, cu telecomandasau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	53 670,00	53 670,00
11	pret de piata	Unitate interna tip split clasa A+ RAV-GM110ATR-E Qx=9,5 kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupa caracteristici	buc			34 290,00
						0,00
	00011	Unitate interna tip split clasa A+ RAV-GM110ATR-E Qx=9,5 kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	34 290,00	34 290,00
12	pret de piata	Unitate externa RAV-RM1101BTP-E Qx=9,5kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupacaracteristici	buc			16 590,00
						0,00
	00012	Unitate externa RAV-RM1101BTP-E Qx=9,5kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupacaracteristici	buc	1,0000	16 590,00	16 590,00
13	pret de piata	Sistema split Qx=6 kWt, Qt=6,5 kWt, unitate internaFTXM 50R, unitate externa RZAG 50 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici	buc			17 890,00
						0,00
	00013	Sistema split Qx=6 kWt, Qt=6,5 kWt, unitate internaFTXM 50R, unitate externa RZAG 50 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	17 890,00	17 890,00
14	pret de piata	Sistema split Qx=3,5 kWt, Qt=4 kWt, unitate interna FTXM 35R, unitate externa RZAG 35 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici	buc			11 350,00
						0,00
	00014	Sistema split Qx=3,5 kWt, Qt=4 kWt, unitate interna FTXM 35R, unitate externa RZAG 35 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	11 350,00	11 350,00
15	pret de piata	Ventilator TD 350/100 Soler&Palau L=100m3/h sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 850,00
						0,00
	00015	Ventilator TD 350/100 Soler&Palau L=100m3/h sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
16	pret de piata	Ventilator de fereastră 150/6 P L=70m3/h, N=0,018 kwt Vortice sau echivalent dupa caracteristici	buc			980,00
						0,00
	00016	Ventilator de fereastră 150/6 P L=70m3/h, N=0,018 kwt Vortice sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	980,00	980,00
		2. Lucrari de montare				
17	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			3 146,97
						2 982,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	52,57	2 982,82
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,63	3,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,00	8,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,30	6,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,10	1,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,50	72,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
18	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			2 322,45
						184,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	52,57	184,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	35,60	18,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	21,64	45,44
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	35,60	373,80

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	174,17	914,39
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	102,37	537,44
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	42,00	7,76
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	90,00	85,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
19	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 293,87 717,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	52,57	717,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	30,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,63	2,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,30	0,91
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	25,00	500,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
20	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			612,43 607,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	52,57	607,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Demontari				
21	RpIB12A	Demontari calorifere	buc			9,46 9,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	52,57	9,46
22	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			24,82 15,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	11,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	18,00	2,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	92,00	2,02
23	RpVC41A	Demontarea aparatului de aer conditionat Qx=25kWt	buc			856,53 851,63
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	52,57	851,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	30,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
24	RpVC41A	Demontarea aparatului de aer conditionat Qx=10kWt	buc			856,53 851,63
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	52,57	851,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	30,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
25	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2			38,90 37,85
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	52,57	37,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	30,00	0,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
26	RpVC52A	Demontarea dulapului de climatizare - 130 kg - 1 buc.	kg			2,85 1,58
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	30,00	0,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	18,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200	15,00	0,30
27	RpVC52A	Demontarea dulapului de climatizare - 84 kg - 2 buc.	kg			2,85 1,58
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	30,00	0,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	18,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200	15,00	0,30
28	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			155,61 155,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	52,57	155,61
29	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,66 23,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,57	23,66
30	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			98,09 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	380,00	98,09
		3.2. Incalzire				
31	IB06A	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 10 sectii	buc			1 354,42 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570000010	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 10 sectii	buc	1,0000	1 316,20	1 316,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
32	IB06B	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 12 sectii	buc			1 628,39 34,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570000012	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 12 sectii	buc	1,0000	1 579,40	1 579,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
33	IB06B	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 13 sectii	buc			1 760,05 34,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570000013	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 13 sectii	buc	1,0000	1 711,06	1 711,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
34	IB06B	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 14 sectii	buc			1 891,67 34,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570000014	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 14 sectii	buc	1,0000	1 842,68	1 842,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
35	IB06B	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 15 sectii	buc			2 023,29

1	2	3	4	5	6	7
						34,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570000015	Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 15 sectii	buc	1,0000	1 974,30	1 974,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
36	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe pardosele	buc			27,34
						10,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,73	10,73
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
37	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTD-N D1/2)	buc			145,11
						23,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	29131346260001	Separator termostatic (RTD-N D1/2)	buc	1,0000	118,38	118,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	92,00	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)	buc			124,27
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (RTR-N coltar)	buc	1,0000	112,50	112,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc			124,27
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (RLV coltar)	buc	1,0000	112,50	112,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
40	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			145,02
						7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752742051001	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	134,15	134,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
41	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			74,51
						7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510015	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	63,64	63,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
42	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 ASV-PV Danfoss D20 mm) sau echivalent dupa caracteristici	buc			4 510,89
						13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	287527420510020 1	Robinet ASV-PV Danfoss D20 mm	buc	1,0000	4 491,99	4 491,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
43	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 ASV-M Danfoss D20 mm) sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 497,88
						13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	287527420510020	Robinet ASV-M Danfoss D20 mm	buc	1,0000	1 478,98	1 478,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
44	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata,	m			44,21

1	2	3	4	5	6	7
		montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa caracteristici				23,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	23,92
	252121671000020	Teava 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy	m	1,0300	15,15	20,29
45	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa caracteristici	m			55,63 27,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	27,34
	252121671000025	Teava 25x3,5 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy	m	1,0300	21,13	28,29
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m			24,65 18,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522322	Termoizolatatie conducte D=22/4mm	m	1,0300	5,78	6,25
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m			26,25 18,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522328	Termoizolatatie conducte D=28/4mm	m	1,0300	7,26	7,85
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,73 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
49	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (k=1,4 la fittinguri)	m			179,60 84,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	52,57	84,64
	252121670100032	Teava din otel 32x2,2 mm	m	1,0000	62,42	87,39
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	9,60	1,88
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	17,00	1,43
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	6,20	0,17
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,42
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	5,60	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	11,00	0,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	92,00	1,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	50,00	1,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	30,00	0,13
50	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			8,28 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
51	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,13 3,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	52,57	3,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	50,00	0,45
52	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			36,04 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,57	11,04
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
53	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru	buc			1 169,47

1	2	3	4	5	6	7
		racordarea corpurilor, aparatele 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)				28,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,57	28,91
	29131241200001	Colector de distributie cu 3 cai	buc	1,0000	1 105,80	1 105,80
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	11,23	22,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
54	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			32,20
						14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,72
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	11,23	11,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
55	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			775,24
						105,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	28112368295521	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	584,76	584,76
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	75,00	37,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,63	3,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	380,00	30,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,50	13,50
56	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			383,24
						13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	287527420510032	Robinet de inchidere cu sfera DN32	buc	1,0000	364,33	364,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
57	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 DN20)	buc			140,18
						13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2875274205100320	Robinet de inchidere cu sfera DN20	buc	1,0000	121,28	121,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
58	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			74,50
						7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	287527420510015	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	63,64	63,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		3.3. Ventilare. Conditionare				
		3.3.1. Tevi conditionare				
59	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici	m			142,07
						69,92
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	52,57	69,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2746163334851635	Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatie ARMAFLEX HT de 15 mm	m	1,0100	53,21	53,74
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	15,20	4,56

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	7,20	0,72
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	1,50	1,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	18,00	4,50
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,63	0,79
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	5,20	5,46
60	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici	m			169,77 72,55
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	52,57	72,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	274616333485195 2	Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatie ARMAFLEX HT de 15 mm	m	1,0100	75,69	76,45
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	15,20	4,56
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	7,20	0,72
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	1,50	1,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	18,00	5,40
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,63	0,79
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	5,20	5,46
61	F E03 C	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici	m			198,73 72,55
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	52,57	72,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	274616333485112 7	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie ARMAFLEX HT de 15 mm	m	1,0100	104,36	105,40
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	15,20	4,56
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	7,20	0,72
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	1,50	1,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	18,00	5,40
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,63	0,79
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	5,20	5,46
62	F E03 D	Teava de cupru diametrul 15,88 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici	m			268,53 77,28
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	52,57	74,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,57	3,15
	274616333485115 88	Teava de cupru diametrul 15,88 mm, in izolatie ARMAFLEX HT de 15 mm	m	1,0100	160,67	162,28
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	15,20	4,56
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	7,20	0,72
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	18,00	9,90
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,63	0,79
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	5,20	5,46
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	20,00	0,60
63	F E03 D	Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici	m			338,53 77,28
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	52,57	74,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,57	3,15
	274616333485119 1	Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatie ARMAFLEX HT de 15 mm	m	1,0100	229,97	232,27
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	15,20	4,56
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	7,20	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	18,00	9,90
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,63	0,79
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	5,20	5,46
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	20,00	0,60
		3.3.2. Ventilare				
64	CL20A	Regulator de debit 600x600x300	buc			1 009,53
						26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062001	Regulator de debit 600x600x300	buc	1,0000	979,68	979,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,32
65	CL20A	Regulator de debit 410x410x180	buc			844,17
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062002	Regulator de debit 410x410x180	buc	1,0000	814,32	814,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
66	CL20A	Regulator de debit 250x250x180	buc			447,93
						26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062003	Regulator de debit 250x250x180	buc	1,0000	418,08	418,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
67	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 600x600-ALCM)	buc			429,62
						179,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	52,57	179,26
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	20,00	14,20
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	20,00	27,20
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	20,00	37,20
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	45,30	1,36
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	35,00	5,95
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	17,60	4,40
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	25,00	27,25
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	20,00	51,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	1,20	16,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,40	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
68	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D400-ALCM)	buc			429,62
						179,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	52,57	179,26
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	20,00	14,20
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	20,00	27,20
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	20,00	37,20
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	45,30	1,36
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	35,00	5,95
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	17,60	4,40
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	25,00	27,25
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	20,00	51,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	1,20	16,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,40	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
69	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D300-ALCM)	buc			429,62
						179,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	52,57	179,26
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	20,00	14,20
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	20,00	27,20
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	20,00	37,20
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	45,30	1,36
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	35,00	5,95
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	17,60	4,40
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	25,00	27,25
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	20,00	51,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	1,20	16,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,40	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
70	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D250-ALCM)	buc			429,62
						179,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	52,57	179,26
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	20,00	14,20
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	20,00	27,20
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	20,00	37,20
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	45,30	1,36
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	35,00	5,95
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	17,60	4,40
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	25,00	27,25
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	20,00	51,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	1,20	16,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,40	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
71	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Clapeta TVOM 100)	buc			429,62
						179,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	52,57	179,26
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	20,00	14,20
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	20,00	27,20
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	20,00	37,20
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	45,30	1,36
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	35,00	5,95
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	17,60	4,40
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	25,00	27,25
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	20,00	51,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	1,20	16,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,40	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
72	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x350	buc			384,53
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620011	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x350	buc	1,0000	354,68	354,68

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
73	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x600	buc			511,73 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062003112	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x600	buc	1,0000	481,88	481,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
74	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x600 mm	m2			731,00 185,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	52,57	185,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	18,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	32,00	3,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,30	6,81
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	20,00	40,12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	20,00	51,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,50	0,93
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	25,00	176,78
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	25,00	220,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,25	14,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
75	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x300 mm	m2			752,48 172,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	52,57	172,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	32,00	1,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	45,30	3,41
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	30,00	0,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,06
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	226,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm	m2			541,26 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
77	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2			541,26 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
78	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2			541,26 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
79	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2			541,26 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			541,26 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x200 mm	m2			541,25 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
82	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x300 mm	m2			541,26 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2			541,28 129,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
84	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2			541,26 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
85	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm sau echivalent dupa caracteristici	m2			139,83 24,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	11110001000311	Armaflex Duct Al 13 mm	m2	1,0300	110,76	114,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
86	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2			541,26 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
87	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2			541,26 129,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
88	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			541,27 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
89	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2			541,26 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
90	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			541,26 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
91	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			541,26 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
92	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm sau echivalent dupa caracteristici	m2			139,83 24,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	11110001000311	Armaflex Duct Al 13 mm	m2	1,0300	110,76	114,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
93	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm	m2			541,26 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			541,26 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			541,26 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,30	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,74
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,06
96	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			142,99 34,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	52,57	34,17
	26821626113055	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	1,0300	104,52	107,66
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,50	0,33
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
97	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			152,08 16,51
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	52,57	12,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	52,57	4,21
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-PIA-BB	m2	1,1900	104,52	128,11
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	0,2900	25,00	7,47
98	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2			797,01 198,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,57	198,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,30	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
99	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			796,99

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm				198,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,57	198,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,30	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
100	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			796,99 198,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,57	198,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,30	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
101	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			796,90 198,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,57	198,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,30	0,77
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,00	0,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,74
102	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			142,99 34,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	52,57	34,17
	26821626113055	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	1,0300	104,52	107,66
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,50	0,33
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
103	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte,	m2			152,08

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB				16,51
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	52,57	12,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	52,57	4,21
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-PIA-BB	m2	1,1900	104,52	128,11
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	25,00	7,47
104	CL20A	Regulator de debit 200x100	buc			298,17
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620015 1	Regulator de debit 200x100	buc	1,0000	268,32	268,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
105	CL20A	Regulator de debit 150x100	buc			274,77
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620015 2	Regulator de debit 150x100	buc	1,0000	244,92	244,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,32
106	CL20A	Regulator de debit 250x200	buc			412,05
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620015 3	Regulator de debit 250x200	buc	1,0000	382,20	382,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
107	CL20A	Regulator de debit 200x150	buc			310,65
						26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620015 14	Regulator de debit 200x150	buc	1,0000	280,80	280,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
108	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			57,49
						21,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	52,57	21,55
	252121671705032	Teava din material plastic d.32 mm	m	1,0200	28,63	29,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,20	0,34
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,30	0,16
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,30	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	35,00	0,95
109	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			47,05
						18,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121671705025	Teava din material plastic d.25 mm	m	1,0200	21,67	22,10
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,20	0,34
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,30	0,16
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,30	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	35,00	0,81

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.