

Lucrări de reparație capitală a subsolului

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-6

Incalzirea/ventilarea/conditionarea

Valoarea de deviz 4 079 941 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. Montarea utilajului				
		1. Incalzire				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss)	buc	1,000	440,92 140,40	440,92 140,40
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc	10,000	440,92 140,40	4 409,20 1 404,00
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc	2,000	456,58 154,80	913,16 309,60
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss)	buc	1,000	10,97 9,00	10,97 9,00
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss)	buc	10,000	10,97 9,00	109,68 90,00
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc	2,000	10,97 9,00	21,94 18,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				5 905,87 1 971,00
		2. Punct termic				
7	ID05C	Supapa de echilibrare, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (MSV-F2 DN100 Danfoss)	buc	1,000	144,21 36,00	144,21 36,00
8	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,000	144,21 36,00	144,21 36,00

1	2	3	4	5	6	7
9	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: manometru	buc	2,000	15,16 14,40	30,32 28,80
10	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru cu scară rotundă	buc	2,000	6,01 5,04	12,02 10,08
11	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii și pompare, cuprinzând electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana și presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-3-JI)	buc	2,000	169,75 165,60	339,50 331,20
12	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii și pompare, cuprinzând electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana și presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-1-JI)	buc	1,000	169,74 165,60	169,74 165,60
13	IA20A	Supapă de echilibrare hidraulică, montată prin insurubare, având diametrul nominal de 3/4" (USV-I Dn20 Danfoss)	buc	1,000	10,97 9,00	10,97 9,00
14	IA20B	Supapă de echilibrare hidraulică, montată prin insurubare, având diametrul nominal de 1 1/2" (USV-I Dn40 Danfoss)	buc	1,000	18,90 15,12	18,90 15,12
15	ID04D	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 2 1/2"	buc	2,000	29,70 23,40	59,40 46,80
		Total Punct termic Inclusiv salariu				929,27 678,60
		3. Ventilare				
16	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw (Канал ПКВШ-80-50-4-380 "Беза")	buc	4,000	1 217,60 1 114,56	4 870,39 4 458,24
17	VC29A	Montarea bateriei de încălzire a aerului, cu saci filtranți, având greutatea totală de 50-200 kg (Канал KBH-80-50-2 "Беза")	buc	2,000	399,38 357,12	798,76 714,24
18	10-04-062-04	Aparat tip coloană și dulap: Dulap de control (Канал-САУ-ВН-20 "Беза")	buc	3,000	4 154,44 1 530,00	12 463,33 4 590,00
19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X)	buc	1,000	854,46 780,48	854,46 780,48
20	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал BEHT-200A "Беза")	buc	4,000	854,44 780,48	3 417,75 3 121,92
21	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал BEHT-200B "Беза")	buc	2,000	854,43 780,48	1 708,87 1 560,96
22	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor	buc	1,000	876,51 801,72	876,51 801,72

1	2	3	4	5	6	7
		electric de 0,8- 1,5 kw (KTEX 60-35-4 "Systemair")				
23	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK")	buc	4,000	796,38 719,28	3 185,50 2 877,12
24	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK")	buc	1,000	796,38 719,28	796,38 719,28
25	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (BPAH9-063-ДУВ400-H-00550/4-Y2-1-Л45-0)	buc	1,000	1 191,51 1 072,80	1 191,51 1 072,80
26	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (BPAH9-071-ДУВ400-H-01100/4-Y2-1-Л45-0)	buc	3,000	1 191,50 1 072,80	3 574,51 3 218,40
27	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000)	buc	5,000	743,99 211,68	3 719,94 1 058,40
28	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600)	buc	6,000	605,50 171,36	3 633,00 1 028,16
29	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x400 mm)	buc	1,000	452,12 156,96	452,12 156,96
30	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 800x300 mm)	buc	2,000	452,11 156,96	904,22 313,92
31	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x300 mm)	buc	1,000	452,12 156,96	452,12 156,96
32	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D560mm)	buc	1,000	452,12 156,96	452,12 156,96
33	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D630mm)	buc	4,000	452,11 156,96	1 808,45 627,84
34	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-60-35)	buc	4,000	605,50 171,36	2 422,00 685,44
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-50-25)	buc	2,000	52,77 39,60	105,54 79,20
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-40-20)	buc	2,000	52,77	105,54

1	2	3	4	5	6	7
					39,60	79,20
37	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR)	buc	4,000	605,50 171,36	2 422,00 685,44
38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Канал-ГКП-80-50)	buc	6,000	69,26 46,80	415,56 280,80
		Total Ventilare Inclusiv salariu				50 630,58 29 224,44
		4. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
39	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari ("Stulz" SAL A0 0 set cu bloc interior si exterior)	buc	4,000	1 012,20 151,20	4 048,80 604,80
		Total Conditionarea si ventilarea in camere de server Inclusiv salariu				4 048,80 604,80
		<i>Total</i>	lei			61 514,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			7 307,74
		<i>Total</i>	100,00 +			68 822,26
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			1 370,21
		<i>Total</i>	100,00 +			70 192,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			16 239,42
		<i>Total</i>	100,00 +			86 431,89
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			3 457,28
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				89 889,17 32 478,84
		2. Utilaj				
		1. Incalzirea				
40		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc	1,000	460,00 0,00	460,00 0,00
41		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	10,000	860,00 0,00	8 600,00 0,00
42		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc	2,000	1 210,00 0,00	2 420,00 0,00
43		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
44		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	10,000	710,00 0,00	7 100,00 0,00
45		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	2,000	1 340,00 0,00	2 680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				21 840,00
		2. Punct termic				
46		Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc	1,000	6 364,00 0,00	6 364,00 0,00
47		Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1,000	1 521,00 0,00	1 521,00 0,00
48		Manometru	buc	2,000	160,00 0,00	320,00 0,00
49		Termometru	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
		Total Punct termic Inclusiv salariu				8 445,00
		3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
50		Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc	2,000	12 500,00 0,00	25 000,00 0,00
51		Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc	1,000	12 600,00 0,00	12 600,00 0,00
52		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1,000	540,00 0,00	540,00 0,00
53		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1,000	745,00 0,00	745,00 0,00
54		Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	2,000	1 167,00 0,00	2 334,00 0,00
55		Termomanometru	buc	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
		Total Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie Inclusiv salariu				42 119,00
		4. Ventilare				
56		Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Беза"	buc	4,000	31 200,00 0,00	124 800,00 0,00
57		Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Беза"	buc	2,000	6 325,00 0,00	12 650,00 0,00
58		Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Беза"	buc	3,000	26 870,00 0,00	80 610,00 0,00
59		Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1- F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc	1,000	76 900,00 0,00	76 900,00 0,00
60		Ventilator circular Канал-БЕНТ-200А "Беза"	buc	4,000	1 492,00 0,00	5 968,00 0,00
61		Ventilator circular Канал-БЕНТ-200В "Беза"	buc	2,000	1 860,00 0,00	3 720,00 0,00
62		Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair"	buc	1,000	20 877,00 0,00	20 877,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63		Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK"	buc	4,000	27 800,00 0,00	111 200,00 0,00
64		Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK"	buc	1,000	23 000,00 0,00	23 000,00 0,00
65		Ventilator radial BPAH9-063-ДУВ400-H-00550/4-Y2-1-Л45-0 "CCK"	buc	1,000	28 100,00 0,00	28 100,00 0,00
66		Ventilator radial BPAH9-071-ДУВ400-H-01100/4-Y2-1-Л45-0 "CCK"	buc	3,000	32 460,00 0,00	97 380,00 0,00
67		Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc	2,000	6 500,00 0,00	13 000,00 0,00
68		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	5,000	11 600,00 0,00	58 000,00 0,00
69		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	6,000	7 200,00 0,00	43 200,00 0,00
70		Supapa de sens OK700x400mm	buc	1,000	760,00 0,00	760,00 0,00
71		Supapa de sens OK800x300mm	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
72		Supapa de sens OK700x300mm	buc	1,000	680,00 0,00	680,00 0,00
73		Supapa de sens D560mm	buc	1,000	4 900,00 0,00	4 900,00 0,00
74		Supapa de sens D630mm	buc	4,000	5 090,00 0,00	20 360,00 0,00
75		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "БЕЗА"	buc	4,000	570,00 0,00	2 280,00 0,00
76		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "БЕЗА"	buc	2,000	1 530,00 0,00	3 060,00 0,00
77		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "БЕЗА"	buc	2,000	1 393,00 0,00	2 786,00 0,00
78		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "БЕЗА"	buc	4,000	912,00 0,00	3 648,00 0,00
79		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "БЕЗА"	buc	6,000	2 973,00 0,00	17 838,00 0,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				757 417,00
		5. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
80		Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compresor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m)	buc	4,000	157 655,00 0,00	630 620,00 0,00
		Total Conditionarea si ventilarea in				630 620,00

1	2	3	4	5	6	7
		camere de server Inclusiv salariu				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 460 441,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
		1. Incalzire				
81	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095)	m2	360,930	1 279,81 14,40	461 922,19 5 197,39
82	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130)	m2	21,440	1 481,78 14,40	31 769,43 308,74
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida	buc	382,000	18,88 5,40	7 212,16 2 062,80
84	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15)	buc	105,000	190,22 16,20	19 972,68 1 701,00
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15)	buc	105,000	105,99 6,48	11 129,16 680,40
86	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	26,000	57,90 3,60	1 505,40 93,60
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	69,000	73,34 5,40	5 060,32 372,60
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	20,000	103,34 5,40	2 066,76 108,00
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	149,84 5,40	299,68 10,80
90	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,000	284,99 16,20	1 139,96 64,80
91	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	78,000	73,34 5,40	5 720,36 421,20
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc	105,000	17,90 3,60	1 879,50 378,00
93	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	42,000	32,57 12,60	1 367,77 529,20
94	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m	215,000	38,22 14,40	8 217,08 3 096,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava AG avind Dn20*2.5mm				
95	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	56,000	46,26 17,28	2 590,28 967,68
96	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	82,000	56,24 20,16	4 611,55 1 653,12
97	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	58,000	67,07 22,32	3 889,89 1 294,56
98	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	120,000	82,09 27,00	9 850,81 3 240,00
99	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	16,800	45,59 17,64	765,96 296,35
100	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	86,000	53,51 20,16	4 601,56 1 733,76
101	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	22,400	64,76 24,19	1 450,56 541,91
102	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	32,600	78,73 28,22	2 566,71 920,09
103	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	23,200	93,89 31,25	2 178,33 724,97
104	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	48,000	114,93 37,80	5 516,46 1 814,40
105	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul	m	395,000	9,49 3,60	3 747,52 1 422,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior pina la 34 mm inclusiv				
106	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	47,500	38,40 28,44	1 824,00 1 350,90
107	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock	m	42,000	28,63 22,68	1 202,39 952,56
108	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock	m	215,000	29,49 22,68	6 341,09 4 876,20
109	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m	56,000	32,31 22,68	1 809,10 1 270,08
110	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock	m	82,000	33,06 22,68	2 711,12 1 859,76
111	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m	58,000	36,96 22,68	2 143,44 1 315,44
112	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m	120,000	41,50 22,68	4 979,77 2 721,60
113	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	23,000	50,19 16,20	1 154,37 372,60
114	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	818,000	34,40 14,40	28 141,33 11 779,20
115	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	130,000	26,50 12,60	3 445,65 1 638,00
116	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	6,900	65,25 21,06	450,22 145,33
117	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	245,400	44,76 18,72	10 984,98 4 593,89

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri				
118	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	39,000	34,46 16,38	1 343,80 638,82
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m	23,000	26,91 17,28	618,83 397,44
120	08-02-409-8	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	100 m	0,280	1 376,43 846,00	385,40 236,88
121		Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m	28,000	9,20 0,00	257,60 0,00
122	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m	4,100	2 490,64 662,04	10 211,62 2 714,36
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550mm	buc	18,000	51,85 18,00	933,36 324,00
124	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=550mm	buc	14,000	46,63 18,00	652,82 252,00
125	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550mm	buc	6,000	26,66 14,40	159,99 86,40
126	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550mm	buc	26,000	25,54 14,40	664,03 374,40
127	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35*2.5mm L=550mm	buc	2,000	23,36 14,40	46,71 28,80
128	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm	buc	4,000	51,26 16,92	205,03 67,68
129	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	buc	4,000	38,86 16,92	155,45 67,68
130	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=700mm	buc	2,000	46,22 18,00	92,43 36,00
131	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=700mm	buc	6,000	25,65 14,40	153,88 86,40
132	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie	buc	4,000	51,26	205,03

1	2	3	4	5	6	7
		la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=1250mm			16,92	67,68
133	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=800mm	buc	4,000	25,30 14,40	101,19 57,60
134	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	375,000	20,28 8,28	7 605,00 3 105,00
135	IE01D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2	382,370	29,04 14,04	11 104,04 5 368,46
136	IE02D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2	382,370	11,52 11,52	4 404,89 4 404,89
		Total Incalzire Inclusiv salariu				705 520,64 80 823,42
		2. Punct termic				
137	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	149,84 5,40	299,68 10,80
138	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	73,34 5,40	440,03 32,40
139	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat D133*3.5 mm L=1100	buc	2,000	1 103,68 180,00	2 207,36 360,00
140	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3 mm	m	4,000	155,25 43,20	620,99 172,80
141	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m	4,000	233,84 54,00	935,36 216,00
142	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,300	38,40 28,44	165,12 122,29
143	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind	m	4,000	116,12	464,49

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de D=108x30 mm Flexorock			22,68	90,72
144	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm Flexorock	m	4,000	130,13 22,68	520,51 90,72
145	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	57,90 3,60	347,40 21,60
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	6,000	73,34 5,40	440,03 32,40
		Total Punct termic Inclusiv salariu				6 440,97 1 149,73
		3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
147	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	28,000	46,26 17,28	1 295,14 483,84
148	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	154,000	67,07 22,32	10 328,32 3 437,28
149	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	91,000	82,09 27,00	7 470,21 2 457,00
150	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	40,000	101,70 34,56	4 067,93 1 382,40
151	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (30% din lungimea tevei pentru fittinguri)	m	8,100	60,13 22,46	487,06 181,94
152	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (30% din lungimea tevei pentru fittinguri)	m	46,200	87,19 29,02	4 028,04 1 340,53
153	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (30% din lungimea tevei pentru fittinguri)	m	27,300	106,72 35,10	2 913,38 958,25
154	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m	12,000	132,21	1 586,51

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)			44,93	539,14
155	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	28,000	9,49 3,60	265,65 100,80
156	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	77,250	38,40 28,44	2 966,42 2 197,01
157	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m	28,000	32,31 22,68	904,55 635,04
158	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m	154,000	36,96 22,68	5 691,19 3 492,72
159	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m	91,000	41,50 22,68	3 776,34 2 063,88
160	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock	m	40,000	53,83 22,68	2 153,09 907,20
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	205,000	20,28 8,28	4 157,40 1 697,40
162	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	57,90 3,60	347,40 21,60
163	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	73,34 5,40	440,03 32,40
164	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc	6,000	17,90 3,60	107,40 21,60
165	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	73,34 5,40	440,03 32,40
166	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	149,84 5,40	299,68 10,80
167	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	4,000	210,78 9,00	843,12 36,00
168	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	28,000	5,64 3,24	157,92 90,72

1	2	3	4	5	6	7
169	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	245,000	6,96 3,96	1 705,20 970,20
170	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 76 x 2,8 mm	m	40,000	8,28 4,68	331,20 187,20
		Total Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie Inklusiv salariu				56 763,21 23 277,35
		4. Ventilare				
171	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (racord flexibil Канал-ГКВ-80-50)	buc	8,000	806,32 112,32	6 450,54 898,56
172	VB06C	Filtru canal, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 2500 - 4000 mm (Канал-ФКП-80-50 F5)	buc	2,000	2 502,32 112,32	5 004,63 224,64
173	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-40-20 400*200)	buc	1,000	629,81 124,56	629,81 124,56
174		Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc	12,000	48,00 0,00	576,00 0,00
175	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-80-50 800*500)	buc	1,000	1 410,51 171,36	1 410,51 171,36
176	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200)	buc	1,000	1 279,39 30,96	1 279,39 30,96
177	RpVB15F	Montarea ramei cu jaluzele gravitationale, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal ("RemaK" 800*500	buc	1,000	901,77 75,60	901,77 75,60
178	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-125-600)	buc	1,000	600,29 30,96	600,29 30,96
179	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D125mm)	buc	1,000	865,19 123,84	865,19 123,84
180	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-K-200)	buc	1,000	362,99 123,84	362,99 123,84
181	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil DS-60-35)	buc	2,000	541,04 105,84	1 082,09 211,68
182	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D400mm)	buc	1,000	1 747,19 123,84	1 747,19 123,84
183	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul	buc	2,000	1 354,93	2 709,86

1	2	3	4	5	6	7
		1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-35)			39,60	79,20
184	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D630mm)	buc	8,000	573,16 142,92	4 585,27 1 143,36
185	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D560mm)	buc	2,000	547,16 142,92	1 094,32 285,84
		Total Ventilare Inclusiv salariu				29 299,85 3 648,24
		5. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala				
186	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm	m2	6,000	171,58 60,44	1 029,48 362,66
187	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm	m2	150,100	174,29 55,33	26 161,53 8 305,34
188	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm	m2	218,100	219,08 47,88	47 781,15 10 442,63
189	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	123,400	221,15 36,04	27 290,35 4 446,83
190	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm	m2	63,800	217,84 29,12	13 898,02 1 858,10
191	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2	31,800	258,81 26,78	8 230,03 851,72
192	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm) gr. 0.6 mm	m	11,000	105,93 46,80	1 165,26 514,80
193	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D125mm) gr. 0.6 mm	m	93,000	122,00 46,80	11 346,46 4 352,40
194	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm) gr. 0.5 mm	m	288,000	131,28 46,80	37 807,64 13 478,40
195	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm) gr. 0.5 mm	m	36,000	156,00 46,80	5 616,02 1 684,80
196	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind	m	31,000	208,51	6 463,71

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D250mm) gr. 0.6 mm			61,56	1 908,36
197	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D315 mm) gr. 0.6 mm	m	1,000	240,41 61,56	240,41 61,56
198	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400 mm) gr. 0.6 mm	m	27,000	307,40 61,56	8 299,90 1 662,12
199	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,000	70,49 46,80	70,49 46,80
200	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	10,000	75,65 46,80	756,46 468,00
201	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	44,000	83,89 46,80	3 691,04 2 059,20
202	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	3,000	90,73 46,80	272,20 140,40
203	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,000	98,30 46,80	98,30 46,80
204	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,8 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (3K.00.000-02 D275)	buc	4,000	660,51 46,80	2 642,06 187,20
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc	5,000	64,92 18,00	324,62 90,00
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc	26,000	74,92 18,00	1 948,05 468,00
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc	25,000	106,92 18,00	2 673,12 450,00
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc	61,000	116,93 18,00	7 132,43 1 098,00
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc	3,000	158,93 18,00	476,78 54,00
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc	2,000	184,93 18,00	369,85 36,00
211	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc	1,000	215,92 18,00	215,92 18,00
212	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc	3,000	250,93 18,00	752,78 54,00
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc	11,000	315,92	3 475,17

1	2	3	4	5	6	7
					18,00	198,00
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	1,000	1 250,92 18,00	1 250,92 18,00
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 900*500)	buc	1,000	840,92 18,00	840,92 18,00
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 200*500)	buc	2,000	360,93 18,00	721,85 36,00
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 400*200)	buc	3,000	270,93 18,00	812,78 54,00
218	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	685,000	30,58 10,80	20 945,92 7 398,00
219	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 100*100)	buc	1,000	534,81 124,56	534,81 124,56
220	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 200*100)	buc	1,000	559,81 124,56	559,81 124,56
221	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 250*250)	buc	1,000	589,81 124,56	589,81 124,56
222	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*250)	buc	1,000	589,81 124,56	589,81 124,56
223	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*300)	buc	1,000	619,81 124,56	619,81 124,56
224	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*150)	buc	2,000	654,80 124,56	1 309,61 249,12
225	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*300)	buc	2,000	694,80 124,56	1 389,61 249,12
226	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 500*300)	buc	1,000	734,81 124,56	734,81 124,56
227	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de reglare ДК 800*500)	buc	1,000	1 179,51 171,36	1 179,51 171,36
228	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc	2,000	462,19 123,84	924,37 247,68
229	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc	36,000	468,19 123,84	16 854,74 4 458,24

1	2	3	4	5	6	7
230	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc	68,000	481,19 123,84	32 720,72 8 421,12
231	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-200)	buc	4,000	492,19 123,84	1 968,75 495,36
232	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-250)	buc	2,000	499,19 123,84	998,37 247,68
233	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2	233,000	57,44 23,62	13 382,36 5 502,53
234	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2	32,000	71,96 23,62	2 302,65 755,71
235	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei	m2	138,000	268,34 29,12	37 030,52 4 019,11
		Total Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala Inclusiv salariu				358 491,69 88 432,51
		6. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie anti-fum				
236	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm	m2	180,800	288,54 29,12	52 167,53 5 265,61
237	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2	585,600	329,51 26,78	192 958,72 15 684,70
238	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 800*500)	buc	1,000	600,92 18,00	600,92 18,00
239	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 700*400)	buc	1,000	540,92 18,00	540,92 18,00
240	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	3,000	1 040,93 18,00	3 122,78 54,00
241	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l.)	kg	335,500	30,58 10,80	10 258,83 3 623,40

1	2	3	4	5	6	7
242	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	230,000	30,58 10,80	7 032,93 2 484,00
243	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa anti-vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg	29,800	20,54 1,62	612,01 48,27
244	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg	7,700	20,54 1,62	158,12 12,46
245	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2	352,000	57,44 23,62	20 217,12 8 312,83
246	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2	48,000	71,96 23,62	3 453,99 1 133,57
247	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei	m2	216,000	268,34 29,12	57 960,84 6 290,78
		Total Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie anti-fum Inclusiv salariu				349 084,71 42 945,62
		7. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
248	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m	21,000	34,40 14,40	722,45 302,40
249	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm- conducta freon Φ12 mm	m	21,000	76,90 10,80	1 614,83 226,80
250	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm conducta freon Φ 22 mm	m	21,000	97,08 12,60	2 038,63 264,60
251	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind	m	21,000	16,93	355,45

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea D=18*6 mm IIII			12,60	264,60
252	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIII	m	21,000	17,36 12,60	364,53 264,60
		Total Conditionarea si ventilarea in camere de server Inclusiv salariu				5 095,89 1 323,00
		8. Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent				
253	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (83 radiatoare cate 10 sectii)	m2	240,700	0,72 0,72	173,30 173,30
254	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	240,700	5,76 5,76	1 386,43 1 386,43
255	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	240,000	3,60 3,60	864,00 864,00
256	RpIC19B	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 1" -1 1/4" - D 25 mm	m	83,000	21,95 13,68	1 822,12 1 135,44
257	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	83,000	46,26 17,28	3 839,18 1 434,24
258	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	83,000	64,76 24,19	5 374,86 2 007,94
259	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	83,000	5,64 3,24	468,12 268,92
260	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	83,000	9,49 3,60	787,45 298,80
261	RpIC20D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 152x5.5-194x8 mm -demontarea conductei din otel galvanizat D 160 mm	m	15,000	142,83 51,48	2 142,49 772,20
		Total Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent Inclusiv salariu				16 857,95 8 341,27
		<i>Total</i>	lei			1 527 554,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			56 236,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 583 791,67
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			62 929,57
		<i>Total</i>	100,00 +			1 646 721,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			131 737,70
		<i>Total</i>	100,00 +			1 778 458,94
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			71 138,36
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				1 849 597,30 249 941,14

		Total	lei	3 399 951
		TVA	20,00 %	679 990
		4 079 941		
		Total deviz: Inclusiv salariu		282 423

Lucrări de reparație capitală a subsolului

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-6

Incalzirea/ventilarea/conditionarea

Valoarea de deviz 4 079 941 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	209,479	36,00	7 541,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	70,030	36,00	2 521,08
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,500	36,00	54,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	436,240	36,00	15 704,64
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,800	36,00	496,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 308,072	36,00	83 090,60
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	709,276	36,00	25 533,93
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 934,196	36,00	141 631,04
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	152,550	36,00	5 491,80
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,200	36,00	187,20
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,657	36,00	167,65
		Total manopera				282 423

Materiale:

1.	10025212167010 00	Teava din otel AG avind Dn 20*2.5mm	m	122,206	22,14	2 705,64
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,100	41,80	171,38
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 230,000	0,42	516,60
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	14 000,00	14,00
5.	1012073	Ate aspre	kg	0,225	26,00	5,85
6.	10125212167010 00	Teava din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	31,830	27,22	866,41
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,416	8,00	27,33
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,416	6,00	20,50
9.	10225212167010 00	Teava din otel AG avind Dn 32*2.8mm	m	46,325	33,78	1 564,86
10.	10325212167010 00	Teava din otel AG avind Dn 40*3.0mm	m	32,967	41,90	1 381,32
11.	10425212167010 00	Teava din otel AG avind Dn 50*3.0mm	m	68,208	51,29	3 498,39
12.	10733205173522 3	Termoizolatie conducte D=21x30 mm Flexorock	m	45,423	5,50	249,83
13.	10833205173522 3	Termoizolatie conducte D=27x30 mm Flexorock	m	232,523	6,30	1 464,89
14.	10933205173522	Termoizolatie conducte D=34x30 mm	m	60,564	8,90	539,02

	3	Flexorock				
15.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	410,000	14,20	5 822,00
16.	11033205173522 3	Termoizolatie conducte D=42x30 mm Flexorock	m	88,683	9,60	851,36
17.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,050	30,00	31,50
18.	11133205173522 3	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock	m	62,727	13,20	828,00
19.	11233205173522 3	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock	m	129,780	17,40	2 258,17
20.	11325212167100 00	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	23,690	33,00	781,77
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,154	30,00	4,62
22.	11425212167100 00	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	842,540	19,42	16 362,13
23.	11525212167100 00	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	133,900	13,50	1 807,65
24.	11625212167100 00	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	9,239	33,00	304,89
25.	11725212167100 00	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	328,591	19,45	6 391,09
26.	11825212167100 00	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	52,221	13,50	704,98
27.	11933205173522 3	Termoizolatie conducte D=35x13 mm Thermafex	m	24,875	8,90	221,39
28.	121	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m	28,000	9,20	257,60
29.	12327221033100 00	Teava instalatie 108*2.8mm L=550mm	m	5,400	102,82	555,23
30.	12427221033100 00	Teava instalatie 89*2.8 L=550mm	m	4,200	85,44	358,85
31.	12527221033100 00	Teava instalatie 57*2.5mm L=550mm	m	1,200	52,89	63,47
32.	12627221033100 00	Teava instalatie 45*2.5mm L=550mm	m	5,200	47,80	248,56
33.	12727221033100 00	Teava instalatie 35*2.5mm L=550mm	m	0,400	37,84	15,14
34.	12825212167010 00	Teava din otel 108*2.8mm L=300mm	m	1,200	102,82	123,38
35.	12925212167010 00	Teava din otel 76*2.8mm L=300mm	m	1,200	61,50	73,80
36.	13027221033100 00	Teava instalatie 89*2.8 L=700mm	m	0,600	85,44	51,26
37.	13127221033100 00	Teava instalatie 45*2.5mm L=700mm	m	1,200	47,80	57,36
38.	13225212167010 00	Teava din otel 108*2.8mm L=1250mm	m	1,200	102,82	123,38
39.	13327221033100 00	Teava instalatie 45*2.5mm L=800mm	m	0,800	47,80	38,24
40.	13728752742051 00	Robinet cu mufa 1"	buc	2,000	142,50	285,00
41.	13929131241241 00	Distribuitor - colector D133*3.5 mm L=1100	buc	2,000	901,50	1 803,00
42.	14025212167010 00	Teava din otel -teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3 mm	m	4,060	102,82	417,45
43.	14125212167010 00	Teava din otel- teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m	4,060	165,47	671,81
44.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,506	185,00	463,61
45.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,162	185,00	29,96
46.	14333205173522 3	Termoizolatie conducte D=108x30 mm Flexorock	m	4,326	86,40	373,77
47.	14433205173522 3	Termoizolatie conducte D=133x30 mm Flexorock	m	4,326	99,35	429,79
48.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	18,00	0,72
49.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,027	18,00	0,48
50.	14725212167010 00	Teava din otel teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	28,420	27,22	773,59
51.	14825212167010 00	Teava din otel - teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	156,310	41,90	6 549,39
52.	14925212167010 00	Teava din otel teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	92,365	51,29	4 737,40

53.	15025212167010 00	Teava din otel teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	40,600	61,50	2 496,90
54.	15125212167010 00	Teava din otel teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	10,688	27,22	290,93
55.	15225212167010 00	Teava din otel teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	60,961	41,90	2 554,27
56.	15325212167010 00	Teava din otel teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	36,022	51,29	1 847,57
57.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,129	21,00	2,72
58.	15425212167010 00	Teava din otel -teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	15,834	61,50	973,79
59.	15733205173522 3	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock	m	30,282	8,90	269,51
60.	15833205173522 3	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock	m	166,551	13,20	2 198,47
61.	15933205173522 3	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock	m	98,417	17,40	1 712,46
62.	16033205173522 3	Termoizolatie conducte D=76x30 mm Flexorock	m	43,260	28,80	1 245,89
63.	16628752742051 00	Robinet cu mufa 1"	buc	2,000	142,50	285,00
64.	16728752742051 00	Robinet cu mufa 1 1/2"	buc	4,000	198,00	792,00
65.	171	racord flexibil КАНАЛ-ГКБ-80-50	buc	8,000	224,00	1 792,00
66.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,051	5,00	95,26
67.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,682	23,90	16,30
68.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,065	78,00	1 409,09
69.	172	КАНАЛ-ФКП-80-50 F5	buc	2,000	1 920,00	3 840,00
70.	173	supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-40-20 400*200	buc	1,000	265,00	265,00
71.	174	Bratara montare rapida КАНАЛ-МК-200	buc	12,000	48,00	576,00
72.	175	supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-80-50 800*500	buc	1,000	805,00	805,00
73.	17628741157610 00	Atenuator de zgomot circular КАНАЛ-ГКК-200	buc	1,000	1 239,10	1 239,10
74.	17728741157657 00	Rama cu jaluzele reglabile ("RemaK" 800*500	buc	1,004	770,00	773,08
75.	17828741157610 00	Atenuator de zgomot circular КАНАЛ-ГКК-125-600	buc	1,000	560,00	560,00
76.	179	supapa de sens D125mm	buc	1,000	598,00	598,00
77.	180	supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-K-200	buc	1,000	95,80	95,80
78.	181	racord flexibil DS-60-35	buc	2,000	182,04	364,08
79.	182	supapa de sens D400mm	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
80.	18328741157605 00	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-60-35	buc	2,000	1 302,16	2 604,32
81.	184	racord flexibil rezistent la foc D630mm	buc	8,000	228,00	1 824,00
82.	185	racord flexibil rezistent la foc D560mm	buc	2,000	202,00	404,00
83.	18626261473700 09	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm*	m2	6,060	85,00	515,10
84.	18726261473700 09	Canale de ventilare metalice* gr. 0.5mm	m2	151,601	85,00	12 886,08
85.	18826261473700 09	Canale de ventilare metalice* gr. 0.7mm	m2	220,281	130,00	28 636,53
86.	18926261473700 09	Canale de ventilare metalice gr. 0.7mm	m2	124,634	130,00	16 202,42
87.	19026261473700 09	Canale de ventilare metalice* gr. 0.07mm	m2	64,438	130,00	8 376,94
88.	19126261473700 09	Canale de ventilare metalice* gr. 0.7mm	m2	32,118	130,00	4 175,34
89.	19225213057340 07	Canal de ventilatie din ALP gr. 0.6mm d-100mm	m	11,332	57,40	650,46
90.	193 2521305734007	Canal de ventilatie din ALP gr.0.6mm d-125mm	m	95,809	73,00	6 994,06
91.	19425213057340 07	Canal de ventilatie din ALP 0.5mm d-160mm	m	296,698	82,00	24 329,24
92.	19525213057340 07	Canal de ventilatie din ALP gr 0.5mm d-200	m	37,087	106,00	3 931,22
93.	19625213057340 07	Canal de ventilatie din ALP gr. 0.6mm d-250mm	m	31,936	139,00	4 439,10
94.	19725213057340 07	Canal de ventilatie din ALP gr. 0.6mm d-315	m	1,030	170,00	175,10

95.	19825213057340 07	Canal de ventilatie din ALP gr. 0.6mm d-400	m	27,815	235,00	6 536,53
96.	19925213057340 07	Canal de ventilatie din ALP -Tub flexibil d-100mm	m	1,030	23,00	23,69
97.	20025213057340 07	Canal de ventilatie din ALP -Tub flexibil d-125mm	m	10,302	28,00	288,46
98.	2010237318750	Distantieri	buc	11,250	1,80	20,25
99.	20125213057340 07	Canal de ventilatie din ALP - Tub flexibil d-160mm	m	45,329	36,00	1 631,84
100.	20225213057340 07	Canal de ventilatie din ALP -Tub flexibil d-200	m	3,091	42,64	131,80
101.	20325213057340 07	Canal de ventilatie din ALP - Tub flexibil d-250mm	m	1,030	50,00	51,50
102.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,000	0,30	18,90
103.	20528112363062 00	Grila ventilatie (P125)	buc	5,000	44,00	220,00
104.	20628112363062 00	Grila ventilatie (P160)	buc	26,000	54,00	1 404,00
105.	20728112363062 00	Grila ventilatie (P200)	buc	25,000	86,00	2 150,00
106.	20828112363062 00	Grila ventilatie (P250)	buc	61,000	96,00	5 856,00
107.	20928112363062 00	Grila ventilatie(P315)	buc	3,000	138,00	414,00
108.	21028112363062 00	Grila ventilatie (P100*100)	buc	2,000	164,00	328,00
109.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,780	33,00	289,79
110.	21128112363062 00	Grila ventilatie(P200*100)	buc	1,000	195,00	195,00
111.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,114	47,20	5,38
112.	21228112363062 00	Grila ventilatie(P400*200)	buc	3,000	230,00	690,00
113.	2131236306200	Grila ventilatie (ПР 500*200)	buc	11,000	295,00	3 245,00
114.	21428112363062 00	Grila ventilatie(ЖР 1200*500)	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
115.	21528112363062 00	Grila ventilatie (ЖР 900*500)	buc	1,000	820,00	820,00
116.	21628112363062 00	Grila ventilatie (ЖР 200*500)	buc	2,000	340,00	680,00
117.	21728112363062 00	Grila ventilatie(ЖР 400*200)	buc	3,000	250,00	750,00
118.	219	(supapa de reglare ДК 100*100)	buc	1,000	170,00	170,00
119.	220	(supapa de reglare ДК 200*100)	buc	1,000	195,00	195,00
120.	221	(supapa de reglare ДК 250*250)	buc	1,000	225,00	225,00
121.	222	(supapa de reglare ДК 300*250)	buc	1,000	225,00	225,00
122.	223	(supapa de reglare ДК 300*300)	buc	1,000	255,00	255,00
123.	224	(supapa de reglare ДК 400*150)	buc	2,000	290,00	580,00
124.	225	(supapa de reglare ДК 400*300)	buc	2,000	330,00	660,00
125.	226	(supapa de reglare ДК 500*300)	buc	1,000	370,00	370,00
126.	227	(supapa de reglare ДК 800*500)	buc	1,000	574,00	574,00
127.	228	Clapeta de reglare (Канал-ДКК-100)	buc	2,000	195,00	390,00
128.	229	Clapeta de reglare (Канал-ДКК-125)	buc	36,000	201,00	7 236,00
129.	230	Clapeta de reglare (Канал-ДКК-160)	buc	68,000	214,00	14 552,00
130.	231	Clapeta de reglare (Канал-ДКК-200)	buc	4,000	225,00	900,00
131.	232	Clapeta de reglare (Канал-ДКК-250)	buc	2,000	232,00	464,00
132.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	4,689	30,00	140,67
133.	23326821626113 05	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2	239,990	32,10	7 703,68
134.	23426821626113 05	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2	32,960	46,20	1 522,75
135.	23526261473700 09	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	139,380	180,00	25 088,40
136.	23626261473700 09	Canale de ventilare metalice* 1mm	m2	182,608	200,00	36 521,60
137.	23726261473700 09	Canale de ventilare metalice* 1mm	m2	591,456	200,00	118 291,20

138.	2382811236306200	Grila ventilatie (ЖП 800*500)	buc	1,000	580,00	580,00
139.	2392811236306200	Grila ventilatie (ЖП 700*400)	buc	1,000	520,00	520,00
140.	2402811236306200	Grila ventilatie(ЖП 1200*500)	buc	3,000	1 020,00	3 060,00
141.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	130,190	8,50	1 106,76
142.	2411117322835	Freon	kg	6,300	180,00	1 134,00
143.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	25,211	14,70	370,60
144.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	281,626	13,31	3 748,40
145.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,105	21,00	2,20
146.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,102	28,60	2,91
147.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	27,154	35,00	950,39
148.	2430116104160	Email alchidic	kg	93,967	35,00	3 288,84
149.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	31,605	24,00	758,54
150.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	17,459	28,60	499,33
151.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,649	28,60	104,37
152.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	17,459	20,00	349,18
153.	2432873122004100	Plase sudate -Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg	30,098	18,00	541,76
154.	2442873122004100	Plase sudate -Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg	7,777	18,00	139,99
155.	2452682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь"	m2	362,560	32,10	11 638,18
156.	2462682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm	m2	49,440	46,20	2 284,13
157.	2472626147370009	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	218,160	180,00	39 268,80
158.	2482521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena - 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m	21,630	19,42	420,05
159.	2492746163334000	Teava din cupru -18,0 mm- conducta freon Φ12 mm	m	21,210	64,50	1 368,05
160.	2502746163334000	Teava din cupru 22,0 mm conducta freon Φ 22 mm	m	21,210	82,50	1 749,83
161.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,120	43,20	5,19
162.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,260	43,20	11,24
163.	251332051735223	Termoizolatie conducte D=18*6 mm ППЭ	m	22,712	4,00	90,85
164.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,100	25,50	53,55
165.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,400	3,60	30,24
166.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	2,340	22,00	51,48
167.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	764,000	0,36	275,04
168.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	1,00	0,00
169.	252332051735223	Termoizolatie conducte D=22*6 mm ППЭ	m	22,712	4,40	99,93
170.	2524217304531	Fisie de etansare	m	4 082,794	25,00	102 069,85
171.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,900	3,00	44,70
172.	2572521216701000	Teava din otel Dn 25*2.8mm	m	84,245	27,22	2 293,15
173.	2582521216701000	Teava din otel Dn 25*2.8mm	m	117,943	27,22	3 210,41
174.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	104,861	1,65	173,03
175.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	74,500	1,65	122,91
176.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	2 000,00	24,00
177.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,000	4,00	168,00
178.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,350	5,00	31,75
179.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	75,200	16,00	1 203,20
180.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	207,970	16,00	3 327,51
181.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	59,620	16,00	953,92
182.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	33,600	16,00	537,60

183.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	4,240	16,00	67,84
184.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	2,700	16,00	43,20
185.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	16,00	4,16
186.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	464,020	16,00	7 424,32
187.	2710403642598	Tabla zincata gr. 0.8mm	kg	153,429	16,00	2 454,86
188.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	182,770	16,00	2 924,32
189.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	280,900	16,00	4 494,40
190.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	178,850	16,00	2 861,60
191.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	15,080	14,00	211,12
192.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	10,700	14,00	149,80
193.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	9,200	14,00	128,80
194.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,960	14,00	55,44
195.	2710602000092	Armaturi	kg	0,264	12,00	3,18
196.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,187	14,00	2,62
197.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	14,820	14,00	207,48
198.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	10,710	14,00	149,94
199.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	6,300	14,00	88,20
200.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	580,000	12,00	6 960,00
201.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	355,770	12,00	4 269,24
202.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	9,200	14,00	128,80
203.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	129,640	14,00	1 814,96
204.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	51,300	14,00	718,20
205.	2710703504760	Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l	kg	1 303,121	14,00	18 243,69
206.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	13,000	28,00	364,00
207.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	52,000	19,00	988,00
208.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,375	12,00	4,50
209.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,750	12,00	57,00
210.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	11,970	12,00	143,64
211.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	29,925	12,00	359,10
212.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	40,316	12,00	483,79
213.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,155	35,00	40,43
214.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	68,952	12,00	827,43
215.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,708	12,00	8,49
216.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,054	28,70	1,55
217.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,000	49,32	1 035,72
218.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,000	26,30	552,30
219.	2811236305075	Console	kg	21,000	15,80	331,80
220.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	1,00	0,00
221.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	382,000	10,00	3 820,00
222.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	65,00	0,00
223.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,650	35,00	232,75
224.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	156,000	0,40	62,40
225.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	156,000	0,45	70,20
226.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	0,53	8,48
227.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 692,915	0,38	2 163,31
228.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	13 283,419	0,48	6 376,03
229.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	364,160	0,42	152,95
230.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,100	0,50	95,55
231.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	286,860	0,52	149,17
232.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,180	0,56	20,26
233.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	126,000	0,60	75,60
234.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	44,000	0,43	18,92
235.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	764,000	0,38	290,32
236.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	14,00	0,00

237.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,24	3,84
238.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	124,000	0,18	22,32
239.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	788,000	0,20	157,60
240.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	124,000	0,30	37,20
241.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	477,960	0,12	57,36
242.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	162,180	0,15	24,33
243.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,109	46,79	51,89
244.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	32,000	0,15	4,80
245.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	488,160	0,12	58,58
246.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	532,000	0,38	202,16
247.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	256,000	0,36	92,16
248.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 692,915	0,10	569,29
249.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	13 283,419	0,12	1 594,02
250.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,15	2,40
251.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	4,760	42,60	202,78
252.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	4,760	46,30	220,39
253.	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,622	54,37	33,79
254.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	788,000	0,10	78,80
255.	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	2,135	46,30	98,86
256.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 057,075	0,10	605,71
257.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	13 327,419	0,12	1 599,30
258.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	22,350	14,00	312,90
259.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,540	8,90	84,91
260.	2875274117000	Cot fonta	buc	26,000	65,00	1 690,00
261.	2875274122000	Racord olandez	buc	26,000	32,00	832,00
262.	2875274123510	Dop din fonta	buc	24,900	11,00	273,90
263.	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2"	buc	171,000	66,00	11 286,00
264.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	45,00	27,00
265.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,000	38,00	152,00
266.	2913134500000	Кран Маевского 1/2"	buc	111,000	14,00	1 554,00
267.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	65,00	0,00
268.	32913134500000	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,000	54,00	648,00
269.	40	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc	1,000	460,00	460,00
270.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,006	600,00	3,60
271.	41	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	10,000	860,00	8 600,00
272.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,042	20,50	0,86
273.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,200	1,90	2,28
274.	42	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc	2,000	1 210,00	2 420,00
275.	43	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc	1,000	580,00	580,00
276.	44	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	10,000	710,00	7 100,00
277.	45	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	2,000	1 340,00	2 680,00
278.	46	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc	1,000	6 364,00	6 364,00
279.	47	Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1,000	1 521,00	1 521,00
280.	48	Manometru	buc	2,000	160,00	320,00
281.	49	Termometru	buc	2,000	120,00	240,00
282.	50	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc	2,000	12 500,00	25 000,00
283.	5009070	Racordari	10 buc	0,560	18,00	10,08
284.	5009090	Profil de montaj	buc	0,140	27,00	3,78
285.	51	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc	1,000	12 600,00	12 600,00
286.	52	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1,000	540,00	540,00
287.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,300	43,00	12,90
288.	53	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1,000	745,00	745,00
289.	54	Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	2,000	1 167,00	2 334,00

290.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,165	67,00	11,05
291.	55	Termomanometru	buc	6,000	150,00	900,00
292.	56	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Вежа"	buc	4,000	31 200,00	124 800,00
293.	57	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вежа"	buc	2,000	6 325,00	12 650,00
294.	58	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вежа"	buc	3,000	26 870,00	80 610,00
295.	59	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc	1,000	76 900,00	76 900,00
296.	60	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200А "Вежа"	buc	4,000	1 492,00	5 968,00
297.	61	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200В "Вежа"	buc	2,000	1 860,00	3 720,00
298.	62	Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair"	buc	1,000	20 877,00	20 877,00
299.	63	Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	4,000	27 800,00	111 200,00
300.	64	Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	1,000	23 000,00	23 000,00
301.	65	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-H-00550/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc	1,000	28 100,00	28 100,00
302.	66	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-H-01100/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc	3,000	32 460,00	97 380,00
303.	67	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc	2,000	6 500,00	13 000,00
304.	68	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	5,000	11 600,00	58 000,00
305.	69	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	6,000	7 200,00	43 200,00
306.	70	Supapa de sens OK700x400mm	buc	1,000	760,00	760,00
307.	71	Supapa de sens OK800x300mm	buc	2,000	850,00	1 700,00
308.	72	Supapa de sens OK700x300mm	buc	1,000	680,00	680,00
309.	73	Supapa de sens D560mm	buc	1,000	4 900,00	4 900,00
310.	74	Supapa de sens D630mm	buc	4,000	5 090,00	20 360,00
311.	75	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЖА"	buc	4,000	570,00	2 280,00
312.	76	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕЖА"	buc	2,000	1 530,00	3 060,00
313.	77	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕЖА"	buc	2,000	1 393,00	2 786,00
314.	78	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "ВЕЖА"	buc	4,000	912,00	3 648,00
315.	79	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "ВЕЖА"	buc	6,000	2 973,00	17 838,00
316.	80	Sistem de climatizare precisi tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compressor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m	buc	4,000	157 655,00	630 620,00
317.	812822115700001	Radiator Viadrus Termo 500/095	m2	364,539	1 250,00	455 673,75
318.	822822115700001	Radiator Viadrus Termo 813/130	m2	21,654	1 450,00	31 398,30
319.	842913134626000	Separator termostatic Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15	buc	105,000	172,00	18 060,00
320.	852875274202700	Robinete pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15	buc	105,000	98,00	10 290,00
321.	862913134500000	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	26,000	54,00	1 404,00
322.	882875274205100	Robinete cu mufa 3/4"	buc	20,000	96,00	1 920,00

323.	892875274205100	Robinet cu mufa 1"	buc	2,000	142,50	285,00
324.	902875274205100	Robinet cu mufa 2"	buc	4,000	264,00	1 056,00
325.	932521216701000	Teava din otel AG avind Dn 15*2,5mm	m	42,630	19,00	809,97
326.	942521216701000	Teava din otel AG avind Dn20*2.5mm	m	218,225	22,14	4 831,50
327.	952521216701000	Teava din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	56,840	27,22	1 547,18
328.	962521216701000	Teava din otel AG avind Dn 32*2.8mm	m	83,230	33,78	2 811,51
329.	972521216701000	Teava din otel AG avind Dn 40*3.0mm	m	58,870	41,90	2 466,65
330.	982521216701000	Teava din otel AG avind Dn 50*3.0mm	m	121,800	51,29	6 247,12
331.	992521216701000	Teava din otel AG avind Dn 15*2.5mm	m	23,873	19,00	453,59
332.	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular- fara pret	buc	10,000	0,00	0,00
333.	u2875274205000	Robinet cu flanse - fara pret	buc	2,000	0,00	0,00
334.	u2875274205100	Robinet cu mufa- fara pret	buc	2,000	0,00	0,00
335.	u2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial -fara pret	buc	4,020	0,00	0,00
336.	u2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv - fara pret	buc	12,600	0,00	0,00
337.	u2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios- fara pret	buc	5,250	0,00	0,00
338.	u2913154500000	Supapa de siguranta - fara pret	buc	15,000	0,00	0,00
339.	u2924127325000	Baterie de incalzire- fara pret	buc	2,010	0,00	0,00
340.	u2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale-fara pret	buc	4,200	0,00	0,00
341.	u2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale - fara pret	buc	4,200	0,00	0,00
342.	u3110245538500	Motor pentru ventilator- fara pret	buc	21,870	0,00	0,00
343.	u3320500000000	Armatura fina- fara pret	buc	4,040	0,00	0,00
344.	u5	Masa utilajului- fara pret	t	0,450	17 000,00	7 650,00
Total materiale de construcții						2 746 449

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,123	180,00	22,14
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,390	25,00	159,75
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	28,208	15,00	423,12
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,600	79,00	47,40
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,805	12,00	201,66
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,023	12,00	0,28
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,640	20,00	32,80
8.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	160,508	25,00	4 012,71
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	114,683	60,00	6 880,98
10.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,560	45,00	25,20
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,650	25,00	741,25
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	38,680	20,00	773,60
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	138,010	42,00	5 796,42
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,409	20,00	588,18
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,750	120,00	930,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,123	150,00	18,45
Total utilaje de construcții						20 659

Total	lei	3 399 951
TVA	20,00 %	679 990

Total deviz:

4 079 941

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. Montarea utilajului				
		1. Incalzire				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss)	buc			440,92 140,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	36,00	140,40
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	19,00	76,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	32,00	64,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	28,00	28,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	65,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	78,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc			440,92 140,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	36,00	140,40
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	19,00	76,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	32,00	64,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	28,00	28,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	65,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	78,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc			456,58 154,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	36,00	154,80
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	19,00	76,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	32,00	64,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	28,00	28,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	65,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	78,00	2,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss)	buc			10,97 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,00	9,00
	u2913154500000	Supapa de siguranta - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	78,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	24,00	0,72
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss)	buc			10,97 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,00	9,00
	u2913154500000	Supapa de siguranta - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	78,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	24,00	0,72
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc			10,97 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,00	9,00
	u2913154500000	Supapa de siguranta - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	78,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	24,00	0,72
		2. Punct termic				
7	ID05C	Supapa de echilibrare, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (MSV-F2 DN100 Danfoss)	buc			144,21 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,00	36,00
	u2875274205000	Robinet cu flanse - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	38,00	76,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	18,00	0,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,53	4,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	43,20	5,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,50	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	13,31	11,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	12,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	21,00	0,74
8	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			144,21 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,00	36,00
	u2875274205000	Robinet cu flanse - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	38,00	76,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	18,00	0,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,53	4,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	43,20	5,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,50	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	13,31	11,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	12,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	21,00	0,74
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			15,16 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	u3320500000000	Armatura fina- fara pret	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	78,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc			6,01 5,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	36,00	5,04
	u3320500000000	Armatura fina- fara pret	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	21,00	0,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	78,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
11	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-3-JI)	buc			169,75 165,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	36,00	165,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	78,00	1,01
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	28,60	0,97
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	21,00	0,28
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	43,20	1,73
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	18,00	0,16
12	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-1-JI)	buc			169,74 165,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	36,00	165,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	78,00	1,01
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	28,60	0,97
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	21,00	0,27
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	43,20	1,73
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	18,00	0,16
13	IA20A	Supapa de echilibrare hidraulica, montata	buc			10,97

1	2	3	4	5	6	7
		prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (USV-I Dn20 Danfoss)				9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,00	9,00
	u2913154500000	Supapa de siguranta - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	78,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	24,00	0,72
14	1A20B	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (USV-I Dn40 Danfoss)	buc			18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	36,00	15,12
	u2913154500000	Supapa de siguranta - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	78,00	2,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44
15	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc			29,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	u2875274205100	Robinet cu mufa- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	78,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	24,00	2,40
		3. Ventilare				
16	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw (Канал ПКВШ-80-50-4-380 "Беза")	buc			1 217,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,9600	36,00	1 114,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	13,31	5,59
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,60	6,00
	u3110245538500	Motor pentru ventilator- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	8,50	3,12
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	30,0000	0,15	4,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,00	2,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	30,00	7,88
	u2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,60	18,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	25,00	30,00
17	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Канал KBH-80-50-2 "Беза")	buc			399,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	36,00	357,12
	u2924127325000	Baterie de incalzire- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,65	0,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	14,70	0,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,15	2,71
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,56	10,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	79,00	23,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
18	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Канал-CAV-BH-20 "Беза")	buc			4 154,44
	1	Muncitor	h-om	42,5000	36,00	1 530,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	26,00	1,95
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	30,00	10,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,90	0,76
	u5	Masa utilajului- fara pret	t	0,1500	17 000,00	2 550,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	43,00	4,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	67,00	3,68
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	25,00	53,25
19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X)	buc			854,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	36,00	780,48

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	13,31	4,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,52
	u3110245538500	Motor pentru ventilator- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,50	2,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,12	3,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	12,00	1,51
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	u2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
20	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал ВЕНТ-200А "Веза")	buc			854,44 780,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	36,00	780,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	13,31	4,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,50
	u3110245538500	Motor pentru ventilator- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,50	2,23
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,12	3,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	12,00	1,51
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	u2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
21	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал ВЕНТ-200В "Веза")	buc			854,43 780,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	36,00	780,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	13,31	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,50
	u3110245538500	Motor pentru ventilator- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,50	2,23
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,12	3,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	12,00	1,51
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	u2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
22	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (KTEX 60-35-4 "Systemair")	buc			876,51 801,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	36,00	801,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	13,31	4,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,52
	u3110245538500	Motor pentru ventilator- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	8,50	2,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,12	3,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	12,00	1,51
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	u2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,52	14,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
23	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK")	buc			796,38 719,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	36,00	719,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	13,31	4,89

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	28,60	5,41
	u3110245538500	Motor pentru ventilator- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,96
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,12	3,53
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,52	15,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,89
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	30,00	6,93
	u2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	42,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
24	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK")	buc			796,38 719,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	36,00	719,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	13,31	4,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	28,60	5,41
	u3110245538500	Motor pentru ventilator- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,96
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,12	3,53
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,52	15,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,90
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	30,00	6,93
	u2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	42,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
25	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (BPAH9-063-ДУВ400-H-00550/4-Y2-1-Л45-0)	buc			1 191,51 1 072,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	36,00	1 072,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	13,31	2,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,32
	u3110245538500	Motor pentru ventilator- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,50	1,54
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,12	3,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,00	2,17
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,03
	u2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,52	14,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	42,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	25,00	37,50
26	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (BPAH9-071-ДУВ400-H-01100/4-Y2-1-Л45-0)	buc			1 191,50 1 072,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	36,00	1 072,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	13,31	2,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,31
	u3110245538500	Motor pentru ventilator- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,50	1,54
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,12	3,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,00	2,17
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,03
	u2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,52	14,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	42,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	25,00	37,50
27	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm (supapa de fum cu actionare electrica КИДУ 700*1000)	buc			743,99 211,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8800	36,00	211,68
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	13,31	3,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,2400	14,00	101,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3500	35,00	12,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0390	33,00	1,29
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0230	54,37	1,25
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	0,10	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,00	3,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,3500	16,00	149,60
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	3,6700	16,00	58,72
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	8,0000	16,00	128,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,0000	0,10	4,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,0000	0,38	18,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	42,00	13,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
28	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПД/У 600*600)	buc			605,50 171,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	36,00	171,36
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	13,31	3,59
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	12,00	39,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	14,00	81,76
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	35,00	8,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	33,00	1,16
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	54,37	1,09
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	12,00	5,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	16,00	112,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	16,00	37,60
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	16,00	82,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,38	13,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	42,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
29	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x400 mm)	buc			452,12 156,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	36,00	156,96
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	13,31	2,66
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,7000	14,00	79,80
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	35,00	3,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	33,00	0,99
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0200	46,30	0,93
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,18	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	12,00	1,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,5300	16,00	120,48
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3000	16,00	36,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,38	3,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,38	9,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	42,00	9,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
30	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 800x300 mm)	buc			452,11 156,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	36,00	156,96
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	13,31	2,66
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,7000	14,00	79,80
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	35,00	3,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	33,00	0,99
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0200	46,30	0,93
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	12,00	1,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,5300	16,00	120,48
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3000	16,00	36,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,38	3,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,38	9,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	42,00	9,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
31	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x300 mm)	buc			452,12 156,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	36,00	156,96
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	13,31	2,66
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,7000	14,00	79,80
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	35,00	3,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	33,00	0,99
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0200	46,30	0,93
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	12,00	1,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,5300	16,00	120,48
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3000	16,00	36,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,38	3,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,38	9,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	42,00	9,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
32	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D560mm)	buc			452,12 156,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	36,00	156,96
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	13,31	2,66
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,7000	14,00	79,80
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	35,00	3,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	33,00	0,99
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0200	46,30	0,93
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	12,00	1,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,5300	16,00	120,48
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3000	16,00	36,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,38	3,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,38	9,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	42,00	9,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
33	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D630mm)	buc			452,11 156,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	36,00	156,96
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	13,31	2,66
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,7000	14,00	79,80
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	35,00	3,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	33,00	0,99
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0200	46,30	0,93
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	12,00	1,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,5300	16,00	120,48
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3000	16,00	36,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,38	3,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,38	9,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	42,00	9,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
34	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-60-35)	buc			605,50 171,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	36,00	171,36
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	13,31	3,59
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	12,00	39,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	14,00	81,76
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	35,00	8,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	33,00	1,16
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	54,37	1,09
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	12,00	5,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	16,00	112,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	16,00	37,60
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	16,00	82,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,38	13,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	42,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-50-25)	buc			52,77 39,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	36,00	39,60
	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,12	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,42	7,56
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-40-20)	buc			52,77 39,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	36,00	39,60
	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,12	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,42	7,56
37	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR)	buc			605,50 171,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	36,00	171,36
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	13,31	3,59
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	12,00	39,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	14,00	81,76
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	35,00	8,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	33,00	1,16
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	54,37	1,09

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	12,00	5,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	16,00	112,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	16,00	37,60
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	16,00	82,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,38	13,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	42,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Канал-ГКП-80-50)	buc			69,26 46,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,00	46,80
	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	33,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,12	3,84
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,42	13,44
		4. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
39	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari ("Stulz" SAL A0 0 set cu bloc interior si exterior)	buc			1 012,20 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	36,00	151,20
	u2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale-fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	15,80	82,95
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,50	13,39
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	3,60	7,56
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	4,00	42,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	49,32	258,93
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	26,30	138,07
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	46,79	12,97
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	180,00	283,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
		2. Utilaj				
		1. Incalzirea				
40		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc			460,00 0,00
	40	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc	1,0000	460,00	460,00
41		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc			860,00 0,00
	41	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	1,0000	860,00	860,00
42		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc			1 210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	42	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
43		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc			580,00
						0,00
	43	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc	1,0000	580,00	580,00
44		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc			710,00
						0,00
	44	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	1,0000	710,00	710,00
45		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc			1 340,00
						0,00
	45	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
		2. Punct termic				
46		Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc			6 364,00
						0,00
	46	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc	1,0000	6 364,00	6 364,00
47		Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc			1 521,00
						0,00
	47	Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1,0000	1 521,00	1 521,00
48		Manometru	buc			160,00
						0,00
	48	Manometru	buc	1,0000	160,00	160,00
49		Termometru	buc			120,00
						0,00
	49	Termometru	buc	1,0000	120,00	120,00
		3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
50		Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc			12 500,00
						0,00
	50	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
51		Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc			12 600,00
						0,00
	51	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc	1,0000	12 600,00	12 600,00
52		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc			540,00
						0,00
	52	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1,0000	540,00	540,00
53		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc			745,00
						0,00
	53	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1,0000	745,00	745,00
54		Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc			1 167,00
						0,00
	54	Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
55		Termomanometru	buc			150,00
						0,00
	55	Termomanometru	buc	1,0000	150,00	150,00
		4. Ventilare				
56		Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Беза"	buc			31 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	56	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Вежа"	buc	1,0000	31 200,00	31 200,00
57		Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вежа"	buc			6 325,00
						0,00
	57	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вежа"	buc	1,0000	6 325,00	6 325,00
58		Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вежа"	buc			26 870,00
						0,00
	58	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вежа"	buc	1,0000	26 870,00	26 870,00
59		Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc			76 900,00
						0,00
	59	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc	1,0000	76 900,00	76 900,00
60		Ventilator circular Канал-БЕНТ-200А "Вежа"	buc			1 492,00
						0,00
	60	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200А "Вежа"	buc	1,0000	1 492,00	1 492,00
61		Ventilator circular Канал-БЕНТ-200В "Вежа"	buc			1 860,00
						0,00
	61	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200В "Вежа"	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
62		Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair"	buc			20 877,00
						0,00
	62	Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair"	buc	1,0000	20 877,00	20 877,00
63		Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc			27 800,00
						0,00
	63	Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	1,0000	27 800,00	27 800,00
64		Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc			23 000,00
						0,00
	64	Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
65		Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc			28 100,00
						0,00
	65	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc	1,0000	28 100,00	28 100,00
66		Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc			32 460,00
						0,00
	66	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc	1,0000	32 460,00	32 460,00
67		Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc			6 500,00
						0,00
	67	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
68		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc			11 600,00
						0,00
	68	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	1,0000	11 600,00	11 600,00
69		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc			7 200,00
						0,00
	69	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
70		Supapa de sens OK700x400mm	buc			760,00
						0,00
	70	Supapa de sens OK700x400mm	buc	1,0000	760,00	760,00
71		Supapa de sens OK800x300mm	buc			850,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	71	Supapa de sens OK800x300mm	buc	1,0000	850,00	850,00
72		Supapa de sens OK700x300mm	buc			680,00
						0,00
	72	Supapa de sens OK700x300mm	buc	1,0000	680,00	680,00
73		Supapa de sens D560mm	buc			4 900,00
						0,00
	73	Supapa de sens D560mm	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
74		Supapa de sens D630mm	buc			5 090,00
						0,00
	74	Supapa de sens D630mm	buc	1,0000	5 090,00	5 090,00
75		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЗА"	buc			570,00
						0,00
	75	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЗА"	buc	1,0000	570,00	570,00
76		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕЗА"	buc			1 530,00
						0,00
	76	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕЗА"	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
77		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕЗА"	buc			1 393,00
						0,00
	77	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕЗА"	buc	1,0000	1 393,00	1 393,00
78		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "ВЕЗА"	buc			912,00
						0,00
	78	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "ВЕЗА"	buc	1,0000	912,00	912,00
79		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "ВЕЗА"	buc			2 973,00
						0,00
	79	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "ВЕЗА"	buc	1,0000	2 973,00	2 973,00
		5. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
80		Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compressor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m)	buc			157 655,00
						0,00
	80	Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compressor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m)	buc	1,0000	157 655,00	157 655,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
		1. Incalzire				
81	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095)	m2			1 279,81
						14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	812822115700001	Radiator Viadrus Termo 500/095	m2	1,0100	1 250,00	1 262,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	47,20	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	78,00	1,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	24,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
82	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130)	m2			1 481,78 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	822822115700001	Radiator Viadrus Termo 813/130	m2	1,0100	1 450,00	1 464,47
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	47,20	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	78,00	1,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	24,00	1,10
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida	buc			18,88 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,36	0,72
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,38	0,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
84	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15)	buc			190,22 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
	842913134626000	Separator termostatic Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15	buc	1,0000	172,00	172,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	78,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15)	buc			105,99 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
	852875274202700	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	78,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
86	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			57,90 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
	862913134500000	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	54,00	54,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			73,34 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	78,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			103,34 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	882875274205100	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	78,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			149,84 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	892875274205100	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	142,50	142,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	78,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
90	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			284,99 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
	902875274205100	Robinet cu mufa 2"	buc	1,0000	264,00	264,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	78,00	2,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,00	1,82

1	2	3	4	5	6	7
91	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			73,34 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	78,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc			17,90 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2913134500000	Кран Маевского 1/2"	buc	1,0000	14,00	14,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
93	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2,5mm	m			32,57 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
	932521216701000	Teava din otel AG avind Dn 15*2,5mm	m	1,0150	19,00	19,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	13,31	0,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,50	0,12
94	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn20*2.5mm	m			38,22 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	942521216701000	Teava din otel AG avind Dn20*2.5mm	m	1,0150	22,14	22,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	13,31	0,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
95	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m			46,26 17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,00	17,28
	952521216701000	Teava din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	27,22	27,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	13,31	0,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
96	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm	m			56,24 20,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	36,00	20,16
	962521216701000	Teava din otel AG avind Dn 32*2.8mm	m	1,0150	33,78	34,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	13,31	1,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,32
97	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m			67,07 22,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	36,00	22,32
	972521216701000	Teava din otel AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	41,90	42,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	13,31	1,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
98	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m			82,09 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,00	27,00
	982521216701000	Teava din otel AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	51,29	52,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	13,31	1,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,50	0,54
99	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			45,59 17,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	17,64
	992521216701000	Teava din otel AG avind Dn 15*2.5mm	m	1,0150	19,00	27,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	13,31	0,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	12,00	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,50	0,17
100	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			53,51 20,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	20,16
	1002521216701000	Teava din otel AG avind Dn 20*2.5mm	m	1,0150	22,14	31,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	13,31	1,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,36
101	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			64,76 24,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,00	24,19
	1012521216701000	Teava din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	27,22	38,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	13,31	1,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,36
102	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			78,73 28,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	36,00	28,22
	1022521216701000	Teava din otel AG avind Dn 32*2.8mm	m	1,0150	33,78	48,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	13,31	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,00	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,45
103	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			93,89 31,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	36,00	31,25
	1032521216701000	Teava din otel AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	41,90	59,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	13,31	1,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,59
104	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			114,93

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				37,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,00	37,80
	1042521216701000	Teava din otel AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	51,29	72,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	13,31	2,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,50	0,75
105	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,49 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,60	0,26
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	35,00	5,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
106	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			38,40 28,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	36,00	28,44
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,60	2,86
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	35,00	4,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
107	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock	m			28,63 22,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	36,00	22,68
	107332051735223	Termoizolatie conducte D=21x30 mm Flexorock	m	1,0300	5,50	5,95
108	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock	m			29,49 22,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	36,00	22,68
	108332051735223	Termoizolatie conducte D=27x30 mm Flexorock	m	1,0300	6,30	6,81
109	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m			32,31 22,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	36,00	22,68
	109332051735223	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock	m	1,0300	8,90	9,63
110	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock	m			33,06 22,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	36,00	22,68
	110332051735223	Termoizolatie conducte D=42x30 mm Flexorock	m	1,0300	9,60	10,38
111	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m			36,96 22,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	36,00	22,68
	111332051735223	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock	m	1,0300	13,20	14,28
112	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m			41,50 22,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	36,00	22,68
	112332051735223	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock	m	1,0300	17,40	18,82
113	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			50,19 16,20

1	2	3	4	5	6	7
		32,0*4,4 mm PN20 T=90*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
	113252121671000 0	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	1,0300	33,00	33,99
114	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m			34,40 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	114252121671000 0	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	1,0300	19,42	20,00
115	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m			26,50 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
	115252121671000 0	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	1,0300	13,50	13,90
116	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			65,25 21,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	21,06
	116252121671000 0	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	1,0300	33,00	44,19
117	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			44,76 18,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	18,72
	117252121671000 0	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	1,0300	19,45	26,04
118	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			34,46 16,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	16,38
	118252121671000 0	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	1,0300	13,50	18,08
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m			26,91 17,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	36,00	17,28
	119332051735223	Termoizolatii conducte D=35x13 mm Thermaflex	m	1,0300	8,90	9,63
120	08-02-409-8	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	100 m			1 376,43 846,00
	1	Muncitor	h-om	23,5000	36,00	846,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	8,00	97,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,21
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	30,00	16,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	600,00	12,86
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	18,00	36,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	27,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	180,00	79,07

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900	20,00	85,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	150,00	65,89
121		Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m			9,20
						0,00
	121	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m	1,0000	9,20	9,20
122	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m			2 490,64
						662,04
	1	Muncitor	h-om	18,3900	36,00	662,04
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	41,80	41,80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,42	126,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	14,20	1 420,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	20,00	137,60
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550mm	buc			51,85
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	1232722103310000	Teava instalatie 108*2.8mm L=550mm	m	0,3000	102,82	30,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	13,31	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,65	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	185,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,44
124	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=550mm	buc			46,63
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	1242722103310000	Teava instalatie 89*2.8 L=550mm	m	0,3000	85,44	25,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	13,31	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,65	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	185,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,43
125	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550mm	buc			26,66
						14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	1252722103310000	Teava instalatie 57*2.5mm L=550mm	m	0,2000	52,89	10,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	13,31	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,65	0,53
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	185,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,33
126	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550mm	buc			25,54
						14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	1262722103310000	Teava instalatie 45*2.5mm L=550mm	m	0,2000	47,80	9,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	13,31	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,65	0,53
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	185,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,23
127	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35*2.5mm	buc			23,36

1	2	3	4	5	6	7
		L=550mm				14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	1272722103310000	Teava instalatie 35*2.5mm L=550mm	m	0,2000	37,84	7,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	13,31	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,65	0,53
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	185,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,00
128	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm	buc			51,26 16,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	36,00	16,92
	1282521216701000	Teava din otel 108*2.8mm L=300mm	m	0,3000	102,82	30,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	13,31	1,65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	35,00	1,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	12,00	0,27
129	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	buc			38,86 16,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	36,00	16,92
	1292521216701000	Teava din otel 76*2.8mm L=300mm	m	0,3000	61,50	18,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	13,31	1,65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	35,00	1,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	12,00	0,27
130	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=700mm	buc			46,22 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	1302722103310000	Teava instalatie 89*2.8 L=700mm	m	0,3000	85,44	25,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	13,31	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,65	0,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	185,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,00
131	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=700mm	buc			25,65 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	1312722103310000	Teava instalatie 45*2.5mm L=700mm	m	0,2000	47,80	9,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	13,31	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,65	0,53
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	185,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,33
132	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=1250mm	buc			51,26 16,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	36,00	16,92
	1322521216701000	Teava din otel 108*2.8mm L=1250mm	m	0,3000	102,82	30,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	13,31	1,65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	35,00	1,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	12,00	0,27
133	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			25,30

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=800mm				14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	133272210331000 0	Teava instalatie 45*2.5mm L=800mm	m	0,2000	47,80	9,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	13,31	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,65	0,53
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	185,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,00
134	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,28 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
135	IE01D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2			29,04 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3900	36,00	14,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
136	IE02D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2			11,52 11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	36,00	11,52
		2. Punct termic				
137	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			149,84 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	137287527420510 0	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	142,50	142,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	78,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
138	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			73,34 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	78,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
139	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat D133*3.5 mm L=1100	buc			1 103,68 180,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	36,00	180,00
	139291312412410 0	Distribuitoar - colector D133*3.5 mm L=1100	buc	1,0000	901,50	901,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	16,00	2,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	33,00	6,60
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	45,00	13,50
140	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3 mm	m			155,25 43,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	36,00	43,20
	140252121670100	Teava din otel -teava ES avind diametrul exterior	m	1,0150	102,82	104,36

1	2	3	4	5	6	7
	0	si grosimea peretelui de 108 x 3 mm				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,50	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	13,31	4,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	12,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	12,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,90	1,33
141	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m			233,84 54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	36,00	54,00
	1412521216701000	Teava din otel- teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m	1,0150	165,47	167,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	8,50	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	13,31	6,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	12,00	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	12,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,90	1,33
142	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			38,40 28,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	36,00	28,44
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,60	2,86
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	35,00	4,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
143	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=108x30 mm Flexorock	m			116,12 22,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	36,00	22,68
	143332051735223	Termoizolatie conducte D=108x30 mm Flexorock	m	1,0300	86,40	93,44
144	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm Flexorock	m			130,13 22,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	36,00	22,68
	144332051735223	Termoizolatie conducte D=133x30 mm Flexorock	m	1,0300	99,35	107,45
145	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			57,90 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
	32913134500000	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	54,00	54,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			73,34 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	78,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
147	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m			46,26 17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,00	17,28
	1472521216701000	Teava din otel teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	27,22	27,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	13,31	0,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
148	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m			67,07 22,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	36,00	22,32
	1482521216701000	Teava din otel - teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	41,90	42,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	13,31	1,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
149	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m			82,09 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,00	27,00
	1492521216701000	Teava din otel teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	51,29	52,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	13,31	1,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,50	0,54
150	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m			101,70 34,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	36,00	34,56
	1502521216701000	Teava din otel teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	1,0150	61,50	62,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,50	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	13,31	2,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,90	1,33
151	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			60,13 22,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,00	22,46
	1512521216701000	Teava din otel teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	27,22	35,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	13,31	1,11
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,33
152	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			87,19 29,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	36,00	29,02
	1522521216701000	Teava din otel teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	41,90	55,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	13,31	1,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,55
153	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			106,72 35,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,00	35,10
	1532521216701000	Teava din otel teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	51,29	67,68

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	13,31	2,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,50	0,70
154	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			132,21 44,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	36,00	44,93
	1542521216701000	Teava din otel -teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	1,0150	61,50	81,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	13,31	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	12,00	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,90	1,74
155	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,49 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,60	0,26
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	35,00	5,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
156	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			38,40 28,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	36,00	28,44
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,60	2,86
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	35,00	4,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
157	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m			32,31 22,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	36,00	22,68
	157332051735223	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock	m	1,0300	8,90	9,63
158	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m			36,96 22,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	36,00	22,68
	158332051735223	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock	m	1,0300	13,20	14,28
159	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m			41,50 22,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	36,00	22,68
	159332051735223	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock	m	1,0300	17,40	18,82
160	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock	m			53,83 22,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	36,00	22,68
	160332051735223	Termoizolatie conducte D=76x30 mm Flexorock	m	1,0300	28,80	31,15
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,28 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
162	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de	buc			57,90

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"				3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
	32913134500000	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	54,00	54,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
163	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			73,34
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	78,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
164	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc			17,90
						3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2913134500000	Кран Маевского 1/2"	buc	1,0000	14,00	14,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
165	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			73,34
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	78,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
166	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			149,84
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	1662875274205100	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	142,50	142,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	78,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
167	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			210,78
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,00	9,00
	1672875274205100	Robinet cu mufa 1 1/2"	buc	1,0000	198,00	198,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	78,00	2,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44
168	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			5,64
						3,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
169	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			6,96
						3,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,00	3,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
170	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 x 2,8 mm	m			8,28
						4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	36,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		4. Ventilare				
171	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (racord flexibil Канал-ГКВ-80-50)	buc			806,32
						112,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1200	36,00	112,32

1	2	3	4	5	6	7
	171	racord flexibil Канал-ГКВ-80-50	buc	1,0000	224,00	224,00
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	1,3300	14,00	18,62
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,9100	14,00	12,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9900	13,31	13,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3500	33,00	11,55
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,4100	42,60	17,47
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,4100	46,30	18,98
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,3100	14,00	4,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8200	8,50	6,97
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0260	23,90	0,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3700	12,00	4,44
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	18,9000	16,00	302,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,43	0,86
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,0000	0,38	15,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	42,00	18,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
172	VB06C	Filtru canal, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 2500 - 4000 mm (Канал-ФКП-80-50 F5)	buc			2 502,32 112,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1200	36,00	112,32
	172	Канал-ФКП-80-50 F5	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	1,3300	14,00	18,62
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,9100	14,00	12,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9900	13,31	13,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3500	33,00	11,55
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,4100	42,60	17,46
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,4100	46,30	18,98
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,3100	14,00	4,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8200	8,50	6,97
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0260	23,90	0,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3700	12,00	4,44
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	18,9000	16,00	302,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,43	0,86
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,0000	0,38	15,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	42,00	18,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
173	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-40-20 400*200)	buc			629,81 124,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	36,00	124,56
	173	supapa de sens Канал-КОЛ-40-20 400*200	buc	1,0000	265,00	265,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	13,31	0,89
	2710703500025	Comier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	12,00	17,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,83
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	54,37	0,92
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	16,00	84,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	16,00	32,80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	16,00	52,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,38	10,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
174		Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc			48,00
						0,00
175	174	Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc	1,0000	48,00	48,00
	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-80-50 800*500)	buc			1 410,51
						171,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	36,00	171,36
	175	supapa de sens Канал-КОЛ-80-50 800*500	buc	1,0000	805,00	805,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	13,31	3,59
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	12,00	39,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	14,00	81,76
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	35,00	8,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	33,00	1,16
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	54,37	1,09
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	12,00	5,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	16,00	112,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	16,00	37,60
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	16,00	82,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,38	13,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	42,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
176	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200)	buc			1 279,39
						30,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	36,00	30,96
	1762874115761000	Atenuator de zgomot circular КАНАЛ-ГКК-200	buc	1,0000	1 239,10	1 239,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,42	5,04
177	RpVB15F	Montarea ramei cu jaluzele gravitationale, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal ("RemaK" 800*500	buc			901,77
						75,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1000	36,00	75,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	13,31	3,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	14,70	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	33,00	1,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	8,50	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,10	4,02
	1772874115765700	Rama cu jaluzele reglabile ("RemaK" 800*500	buc	1,0000	770,00	773,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	12,00	8,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,12	4,82
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,42	16,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2700	42,00	11,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
178	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-	buc			600,29

1	2	3	4	5	6	7
		125-600)				30,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	36,00	30,96
	178287411576100 0	Atenuator de zgomot circular KAHAJI-ГKK-125-600	buc	1,0000	560,00	560,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,42	5,04
179	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D125mm)	buc			865,19 123,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,00	123,84
	179	supapa de sens D125mm	buc	1,0000	598,00	598,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	13,31	1,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	46,30	0,79
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	8,50	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,00	34,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,00	28,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,38	4,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
180	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-К-200)	buc			362,99 123,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,00	123,84
	180	supapa de sens Канал-КОЛ-К-200	buc	1,0000	95,80	95,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	13,31	1,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	46,30	0,79
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	8,50	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,00	34,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,00	28,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,38	4,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
181	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil DS-60-35)	buc			541,04 105,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	36,00	105,84
	181	racord flexibil DS-60-35	buc	1,0000	182,04	182,04
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	14,00	12,46
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	13,31	9,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	33,00	0,99
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	42,60	14,06
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	46,30	15,28
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,00	3,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	8,50	5,61
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	23,90	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	12,00	3,24
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	16,00	138,88
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	16,00	3,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,43	0,86
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,38	9,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	42,00	11,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
182	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D400mm)	buc			1 747,19 123,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,00	123,84
	182	supapa de sens D400mm	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	13,31	1,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	46,30	0,79
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	8,50	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,00	34,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,00	28,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,38	4,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
183	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-35)	buc			1 354,93 39,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	36,00	39,60
	183287411576050	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-60-35	buc	1,0000	1 302,16	1 302,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,12	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,42	7,56
184	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D630mm)	buc			573,16 142,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	36,00	142,92
	184	racord flexibil rezistent la foc D630mm	buc	1,0000	228,00	228,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2900	13,31	17,17
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,9200	14,00	12,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	33,00	0,99
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	14,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	8,50	3,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0380	23,90	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	12,00	5,76
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	7,5200	16,00	120,32
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,2700	16,00	4,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,43	0,86
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,38	6,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	42,00	15,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
185	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D560mm)	buc			547,16 142,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	36,00	142,92
	185	racord flexibil rezistent la foc D560mm	buc	1,0000	202,00	202,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2900	13,31	17,17
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,9200	14,00	12,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	33,00	0,99
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	14,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	8,50	3,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0380	23,90	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	12,00	5,76
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	7,5200	16,00	120,32
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,2700	16,00	4,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,43	0,86
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,38	6,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	42,00	15,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		5. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala				
186	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm	m2			171,58 60,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	36,00	60,44
	1862626147370009	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm*	m2	1,0000	85,00	85,85
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	14,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	65,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	25,00	15,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
187	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind	m2			174,29 55,33

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: 800-1000 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	36,00	55,33
	1872626147370009	Canale de ventilare metalice* gr. 0.5mm	m2	1,0000	85,00	85,85
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	14,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	65,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	25,00	22,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
188	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm	m2			219,08 47,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	36,00	47,88
	1882626147370009	Canale de ventilare metalice* gr. 0.7mm	m2	1,0000	130,00	131,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	14,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	65,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,12	1,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,48	5,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	25,00	30,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
189	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2			221,15 36,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	36,00	36,04
	1892626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0.7mm	m2	1,0000	130,00	131,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	14,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	65,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,12	0,97
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,12	0,97
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,48	3,88
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	25,00	45,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
190	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm	m2			217,84 29,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	36,00	29,12
	1902626147370009	Canale de ventilare metalice* gr. 0.07mm	m2	1,0000	130,00	131,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	14,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	65,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,48	2,91
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	25,00	50,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
191	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2			258,81 26,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	36,00	26,78
	1912626147370009	Canale de ventilare metalice* gr. 0.7mm	m2	1,0000	130,00	131,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	14,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	65,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,12	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,12	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,48	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	25,00	90,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
192	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm) gr. 0.6 mm	m			105,93 46,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,00	46,80
	1922521305734007	Canal de ventilatie din ALP gr. 0.6mm d-100mm	m	1,0100	57,40	59,13
193	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D125mm) gr. 0.6 mm	m			122,00 46,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,00	46,80
	1932521305734007	Canal de ventilatie din ALP gr.0.6mm d-125mm	m	1,0100	73,00	75,20
194	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm) gr. 0.5 mm	m			131,28 46,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,00	46,80
	1942521305734007	Canal de ventilatie din ALP 0.5mm d-160mm	m	1,0100	82,00	84,48
195	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm) gr. 0.5 mm	m			156,00 46,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,00	46,80
	1952521305734007	Canal de ventilatie din ALP gr 0.5mm d-200	m	1,0100	106,00	109,20
196	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D250mm) gr. 0.6 mm	m			208,51 61,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	36,00	61,56
	1962521305734007	Canal de ventilatie din ALP gr. 0.6mm d-250mm	m	1,0100	139,00	143,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
197	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D315 mm) gr. 0.6 mm	m			240,41 61,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	36,00	61,56
	1972521305734007	Canal de ventilatie din ALP gr. 0.6mm d-315	m	1,0100	170,00	175,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
198	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400 mm) gr. 0.6 mm	m			307,40 61,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	36,00	61,56
	1982521305734007	Canal de ventilatie din ALP gr. 0.6mm d-400	m	1,0100	235,00	242,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
199	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			70,49 46,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,00	46,80
	1992521305734007	Canal de ventilatie din ALP -Tub flexibil d-100mm	m	1,0100	23,00	23,69
200	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			75,65 46,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,00	46,80
	2002521305734007	Canal de ventilatie din ALP -Tub flexibil d-125mm	m	1,0100	28,00	28,85

1	2	3	4	5	6	7
201	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			83,89 46,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,00	46,80
	2012521305734007	Canal de ventilatie din ALP - Tub flexibil d-160mm	m	1,0100	36,00	37,09
202	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			90,73 46,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,00	46,80
	2022521305734007	Canal de ventilatie din ALP -Tub flexibil d-200	m	1,0100	42,64	43,93
203	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			98,30 46,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,00	46,80
	2032521305734007	Canal de ventilatie din ALP - Tub flexibil d-250mm	m	1,0100	50,00	51,50
204	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,8 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (3K.00.000-02 D275)	buc			660,51 46,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	36,00	46,80
	2710403642598	Tabla zincata gr. 0.8mm	kg	37,2400	16,00	613,72
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc			64,92 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2052811236306200	Grila ventilatie (P125)	buc	1,0000	44,00	44,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc			74,92 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2062811236306200	Grila ventilatie (P160)	buc	1,0000	54,00	54,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc			106,92 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2072811236306200	Grila ventilatie (P200)	buc	1,0000	86,00	86,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc			116,93 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2082811236306200	Grila ventilatie (P250)	buc	1,0000	96,00	96,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,83
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc			158,93 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2092811236306200	Grila ventilatie(P315)	buc	1,0000	138,00	138,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,83

1	2	3	4	5	6	7
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc			184,93 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	210281123630620 0	Grila ventilatie (P100*100)	buc	1,0000	164,00	164,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
211	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc			215,92 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	211281123630620 0	Grila ventilatie(P200*100)	buc	1,0000	195,00	195,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
212	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc			250,93 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	212281123630620 0	Grila ventilatie(P400*200)	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,83
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc			315,92 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2131236306200	Grila ventilatie (IIP 500*200)	buc	1,0000	295,00	295,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 1200*500)	buc			1 250,92 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	214281123630620 0	Grila ventilatie(JKP 1200*500)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 900*500)	buc			840,92 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	215281123630620 0	Grila ventilatie (JKP 900*500)	buc	1,0000	820,00	820,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 200*500)	buc			360,93 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	216281123630620 0	Grila ventilatie (JKP 200*500)	buc	1,0000	340,00	340,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 400*200)	buc			270,93 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	217281123630620 0	Grila ventilatie(JKP 400*200)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,83
218	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg			30,58

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				10,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	13,31	0,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,65	0,10
	2710703504760	Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l	kg	1,0400	14,00	14,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	14,70	0,29
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	185,00	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	42,00	3,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
219	VB02A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 100*100)	buc			534,81
						124,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	36,00	124,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	13,31	0,89
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	12,00	17,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,83
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	54,37	0,92
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	16,00	84,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	16,00	32,80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	16,00	52,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,38	10,64
	219	(supapa de reglare ДК 100*100)	buc	1,0000	170,00	170,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
220	VB02A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 200*100)	buc			559,81
						124,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	36,00	124,56
	220	(supapa de reglare ДК 200*100)	buc	1,0000	195,00	195,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	13,31	0,89
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	12,00	17,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,83
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	54,37	0,92
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	16,00	84,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	16,00	32,80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	16,00	52,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,38	10,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
221	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 250*250)	buc			589,81 124,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	36,00	124,56
	221	(supapa de reglare ДК 250*250)	buc	1,0000	225,00	225,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	13,31	0,89
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	12,00	17,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,83
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	54,37	0,92
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	16,00	84,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	16,00	32,80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	16,00	52,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,38	10,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
222	VB02A	CClapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*250)	buc			589,81 124,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	36,00	124,56
	222	(supapa de reglare ДК 300*250)	buc	1,0000	225,00	225,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	13,31	0,89
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	12,00	17,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,83
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	54,37	0,92
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	16,00	84,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	16,00	32,80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	16,00	52,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,38	10,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
223	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc			619,81

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*300)				124,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	36,00	124,56
	223	(supapa de reglare ДК 300*300	buc	1,0000	255,00	255,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	13,31	0,89
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	12,00	17,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,83
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	54,37	0,92
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	16,00	84,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	16,00	32,80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	16,00	52,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,38	10,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
224	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*150)	buc			654,80
						124,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	36,00	124,56
	224	(supapa de reglare ДК 400*150)	buc	1,0000	290,00	290,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	13,31	0,89
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	12,00	17,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,82
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	54,37	0,93
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	16,00	84,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	16,00	32,80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	16,00	52,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,38	10,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
225	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*300)	buc			694,80
						124,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	36,00	124,56
	225	(supapa de reglare ДК 400*300)	buc	1,0000	330,00	330,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	13,31	0,89

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	12,00	17,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,82
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	54,37	0,93
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	16,00	84,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	16,00	32,80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	16,00	52,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,38	10,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
226	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 500*300)	buc			734,81 124,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	36,00	124,56
	226	(supapa de reglare ДК 500*300)	buc	1,0000	370,00	370,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	13,31	0,89
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	12,00	17,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,83
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	54,37	0,92
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	16,00	84,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	16,00	32,80
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	16,00	52,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,38	10,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
227	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de reglare ДК 800*500)	buc			1 179,51 171,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	36,00	171,36
	227	(supapa de reglare ДК 800*500)	buc	1,0000	574,00	574,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	13,31	3,59
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	12,00	39,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	14,00	81,76
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	35,00	8,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	33,00	1,16
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	54,37	1,09
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	14,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	12,00	5,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	16,00	112,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	16,00	37,60
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	16,00	82,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,38	13,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	42,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
228	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc			462,19 123,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,00	123,84
	228	Clapeta de reglare (Канал-ДКК-100)	buc	1,0000	195,00	195,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	13,31	1,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	46,30	0,79
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	8,50	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,23
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,00	34,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,00	28,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,38	4,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
229	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc			468,19 123,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,00	123,84
	229	Clapeta de reglare (Канал-ДКК-125)	buc	1,0000	201,00	201,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	13,31	1,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	46,30	0,79
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	8,50	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,00	34,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,00	28,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	1,0000	16,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,38	4,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
230	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc			481,19 123,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,00	123,84
	230	Clapeta de reglare (Канал-ДКК-160)	buc	1,0000	214,00	214,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	13,31	1,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	46,30	0,79
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	8,50	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,00	34,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,00	28,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	1,0000	16,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,38	4,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
231	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-200)	buc			492,19 123,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,00	123,84
	231	Clapeta de reglare (Канал-ДКК-200)	buc	1,0000	225,00	225,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	13,31	1,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	46,30	0,79
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	8,50	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,23
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,00	34,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,00	28,16

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,38	4,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
232	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-250)	buc			499,19 123,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,00	123,84
	232	Clapeta de reglare (Канал-ДКК-250)	buc	1,0000	232,00	232,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	13,31	1,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	46,30	0,79
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	8,50	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,23
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,00	34,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,00	28,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,38	4,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
233	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2			57,44 23,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	36,00	23,62
	233268216261130 5	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2	1,0300	32,10	33,06
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
234	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2			71,96 23,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	36,00	23,62
	234268216261130 5	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2	1,0300	46,20	47,59
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
235	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei	m2			268,34 29,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	36,00	29,12
	2352626147370009	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	14,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	65,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,48	2,91
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	25,00	50,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		6. Conducente de aer si accesorii pentru ventilatie anti-fum				
236	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm	m2			288,54 29,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	36,00	29,12
	2362626147370009	Canale de ventilare metalice* 1mm	m2	1,0000	200,00	202,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	14,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	65,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,48	2,91
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	25,00	50,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
237	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2			329,51 26,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	36,00	26,78
	2372626147370009	Canale de ventilare metalice* 1mm	m2	1,0000	200,00	202,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	14,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	65,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,12	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,12	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,48	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	25,00	90,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
238	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 800*500)	buc			600,92 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2382811236306200	Grila ventilatie (ЖР 800*500)	buc	1,0000	580,00	580,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
239	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 700*400)	buc			540,92 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2392811236306200	Grila ventilatie (ЖР 700*400)	buc	1,0000	520,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
240	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc			1 040,93
						18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2402811236306200	Grila ventilatie(ЖР 1200*500)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,83
241	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l.)	kg			30,58
						10,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	13,31	0,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,65	0,10
	2710703504760	Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l	kg	1,0400	14,00	14,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	14,70	0,29
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	185,00	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	42,00	3,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
242	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			30,58
						10,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	13,31	0,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,65	0,10
	2710703504760	Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l	kg	1,0400	14,00	14,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	14,70	0,29
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	185,00	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	42,00	3,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
243	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa anti-vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg			20,54
						1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,18
	2432873122004100	Plase sudate -Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,01
244	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg			20,54
						1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,18
	2442873122004100	Plase sudate -Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,01
245	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm	m2			57,44
						23,62

1	2	3	4	5	6	7
		"Технониколь")				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	36,00	23,62
	245268216261130 5	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь"	m2	1,0300	32,10	33,06
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
246	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2			71,96 23,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	36,00	23,62
	246268216261130 5	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm	m2	1,0300	46,20	47,59
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
247	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei	m2			268,34 29,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	36,00	29,12
	247262614737000 9	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	14,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	65,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,48	2,91
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	25,00	50,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		7. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
248	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m			34,40 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	248252121671000 0	Teava din polietilena sau polipropilena -25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m	1,0300	19,42	20,00
249	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm- conducta freon Φ12 mm	m			76,90 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,00	10,80
	249274616333400 0	Teava din cupru -18,0 mm- conducta freon Φ12 mm	m	1,0100	64,50	65,15
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	21,00	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	28,70	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
250	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm conducta freon Φ 22 mm	m			97,08 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
	250274616333400 0	Teava din cupru 22,0 mm conducta freon Φ 22 mm	m	1,0100	82,50	83,33
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	21,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	28,70	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
251	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=18*6 mm IIIIᑖ	m			16,93 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,00	12,60
	251332051735223	Termoizolatie conducte D=18*6 mm IIIIᑖ	m	1,0300	4,00	4,33
252	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIIIᑖ	m			17,36 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,00	12,60
	252332051735223	Termoizolatie conducte D=22*6 mm IIIIᑖ	m	1,0300	4,40	4,76
		8. Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent				
253	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (83 radiatoare cate 10 sectii)	m2			0,72 0,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	36,00	0,72
254	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,76 5,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76
255	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,60 3,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	36,00	3,60
256	RpIC19B	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 1" -1 1/4" - D 25 mm	m			21,95 13,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	36,00	13,68
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	11,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	13,31	2,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	78,00	2,26
257	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m			46,26 17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,00	17,28
	2572521216701000	Teava din otel Dn 25*2.8mm	m	1,0150	27,22	27,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	13,31	0,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
258	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			64,76 24,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,00	24,19
	2582521216701000	Teava din otel Dn 25*2.8mm	m	1,0150	27,22	38,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	13,31	1,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,36
259	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			5,64 3,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
260	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul	m			9,49 3,60

1	2	3	4	5	6	7
		exterior pina la 34 mm inclusiv				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,60	0,26
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	35,00	5,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
261	RpIC20D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 152x5.5-194x8 mm -demontarea conductei din otel galvanizat D 160 mm	m			142,83 51,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4300	36,00	51,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4580	8,50	3,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1050	13,31	14,71
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2760	12,00	3,31
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,2400	16,00	35,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2800	120,00	33,60