

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Incalzire, Ventilare si Conditionare

Valoarea de deviz 7 636 270,63 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				
		1.1. Incalzire				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss sau analogic)	buc	1,00	785,9 292,5	785,9 292,5
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss sau analogic)	buc	10,00	785,9 292,5	7 859,0 2 925,0
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc	2,00	818,2 322,5	1 636,4 645,0
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc	1,00	22,22 18,75	22,22 18,75
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc	10,00	22,22 18,75	222,2 187,5
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc	2,00	22,22 18,75	44,44 37,5
		Total Incalzire Inclusiv salariu				10 570,16 4 106,25
		1.2. Punct termic				
7	ID05C	Supapa de echilibrare, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (MSV-F2 DN100 Danfoss sau analogic)	buc	1,00	664,25 75,0	664,25 75,0
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	1,00	664,25 75,0	664,25 75,0
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc	2,00	31,38 30,0	62,76 60,0

1	2	3	4	5	6	7
10	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc	2,00	11,88 10,5	23,76 21,0
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 sau analogic)	buc	2,00	349,76 345,0	699,52 690,0
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 sau analogic)	buc	1,00	349,76 345,0	349,76 345,0
13	IA20A	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (USV-I Dn20 Danfoss sau analogic)	buc	1,00	22,22 18,75	22,22 18,75
14	IA20B	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (USV-I Dn40 Danfoss sau analogic)	buc	1,00	38,4 31,5	38,4 31,5
15	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc	2,00	60,25 48,75	120,5 97,5
		Total Punct termic Inclusiv salariu				2 645,42 1 413,75
		1.3. 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" sau analogic)	buc	4,00	2 464,2 2 322,0	9 856,8 9 288,0
17	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Канал KBH-80-50-2 "Беза" sau analogic)	buc	2,00	874,91 744,0	1 749,82 1 488,0
18	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Канал-САУ-ВН-20 "Беза" sau analogic)	buc	3,00	3 187,5 3 187,5	9 562,5 9 562,5
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 sau analogic)	buc	1,00	1 724,26 1 626,0	1 724,26 1 626,0
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 БЕHT-200А "Беза" sau analogic)	buc	4,00	1 724,26 1 626,0	6 897,04 6 504,0
21	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspiran-	buc	2,00	1 724,26	3 448,52

1	2	3	4	5	6	7
		te, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал БЕНТ-200В "Беза" sau analogic)			1 626,0	3 252,0
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" sau analogic)	buc	1,00	1 768,51 1 670,25	1 768,51 1 670,25
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" sau analogic)	buc	4,00	1 608,3 1 498,5	6 433,2 5 994,0
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" sau analogic)	buc	1,00	1 608,3 1 498,5	1 608,3 1 498,5
25	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (БРАН9-063-ДУБ400-H-00550/4-Y2-1-Л45-0 sau analogic)	buc	1,00	2 489,8 2 235,0	2 489,8 2 235,0
26	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (БРАН9-071-ДУБ400-H-01100/4-Y2-1-Л45-0 sau analogic)	buc	3,00	2 489,8 2 235,0	7 469,4 6 705,0
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	5,00	456,66 441,0	2 283,3 2 205,0
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	6,00	369,3 357,0	2 215,8 2 142,0
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	1,00	337,86 327,0	337,86 327,0
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	2,00	337,86 327,0	675,72 654,0
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	1,00	337,86 327,0	337,86 327,0
32	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe	buc	1,00	337,86	337,86

1	2	3	4	5	6	7
		canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D560mm)			327,0	327,0
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	4,00	337,86 327,0	1 351,44 1 308,0
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 sau analogic)	buc	4,00	369,3 357,0	1 477,2 1 428,0
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-50-25 sau analogic)	buc	2,00	104,1 82,5	208,2 165,0
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-40-20 sau analogic)	buc	2,00	95,1 82,5	190,2 165,0
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 sau analogic)	buc	4,00	369,3 357,0	1 477,2 1 428,0
38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Канал-ГКП-80-50 sau analogic)	buc	6,00	119,9 97,5	719,4 585,0
		Total Ventilare Inclusiv salariu				64 620,19 60 884,25
		1.4. 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 sau analogic)	buc	4,00	2 138,98 315,0	8 555,91 1 260,0
		Total Conditionarea si ventilarea in camere de server Inclusiv salariu				8 555,91 1 260,0
		<i>Total</i>	lei			86 391,68
		<i>Asigurarea Sociala</i>	24,00 %			16 239,42
		<i>Transport</i>	6,00 %			916,77
		<i>Total</i>	100,00 +			103 547,87
		<i>Cheltuielile de regie</i>	60,00 %			40 598,55
		<i>Total</i>	100,00 +			144 146,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			7 207,32
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				151 353,74 67 664,25
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
40	pret	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,00	2 900,0 0,0	2 900,0 0,0
41	pret	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	10,00	3 060,0 0,0	30 600,0 0,0
42	pret	Regulator de presiune diferentiala	buc	2,00	3 696,0	7 392,0

1	2	3	4	5	6	7
		ASV-PV 25 Danfoss sau analogic			0,0	0,0
43	pret	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,00	750,0 0,0	750,0 0,0
44	pret	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	10,00	820,0 0,0	8 200,0 0,0
45	pret	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	2,00	1 020,0 0,0	2 040,0 0,0
		Total Incalzire Inclusiv salariu				51 882,0
		2.2. Punct termic				
46	pret	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss sau analogic	buc	1,00	10 490,0 0,0	10 490,0 0,0
47	pret	Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1,00	2 815,17 0,0	2 815,17 0,0
48	pret	Manometru	buc	2,00	230,0 0,0	460,0 0,0
49	pret	Termometru	buc	2,00	230,0 0,0	460,0 0,0
		Total Punct termic Inclusiv salariu				14 225,17
		2.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
50	pret	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI sau analogic	buc	2,00	6 310,0 0,0	12 620,0 0,0
51	pret	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI sau analogic	buc	1,00	6 310,0 0,0	6 310,0 0,0
52	pret	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss sau analogic	buc	1,00	940,0 0,0	940,0 0,0
53	pret	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss sau analogic	buc	1,00	1 920,0 0,0	1 920,0 0,0
54	pret	Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	2,00	1 521,11 0,0	3 042,22 0,0
55	pret	Termomanometru	buc	6,00	289,92 0,0	1 739,52 0,0
		Total Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie Inclusiv salariu				26 571,74
		2.4. Ventilare				
56	pret	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Бежа" sau analogic	buc	4,00	36 896,9 0,0	147 587,6 0,0
57	pret	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Бежа" sau analogic	buc	2,00	8 700,0 0,0	17 400,0 0,0
58	pret	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Бежа" sau analogic	buc	3,00	32 750,0 0,0	98 250,0 0,0
59	pret	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent" sau analogic	buc	1,00	191 760,0 0,0	191 760,0 0,0
60	pret	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200А	buc	4,00	3 289,54	13 158,16

1	2	3	4	5	6	7
		"Бежа" sau analogic			0,0	0,0
61	pret	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200В "Бежа" sau analogic	buc	2,00	3 289,54 0,0	6 579,08 0,0
62	pret	Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair" sau analogic	buc	1,00	29 910,0 0,0	29 910,0 0,0
63	pret	Ventilator canal axial OCA501-063-H- 00220/2-Y2 "ССК" sau analogic	buc	4,00	20 694,33 0,0	82 777,32 0,0
64	pret	Ventilator canal axial OCA501-056-H- 00220/2-Y2 "ССК" sau analogic	buc	1,00	19 877,67 0,0	19 877,67 0,0
65	pret	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400- H-00550/4-Y2-1-Л45-0 "ССК" sau analogic	buc	1,00	43 387,13 0,0	43 387,13 0,0
66	pret	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400- H-01100/4-Y2-1-Л45-0 "ССК" sau analogic	buc	3,00	67 618,01 0,0	202 854,03 0,0
67	pret	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0- 1500 "Евромаш" sau analogic	buc	2,00	26 135,0 0,0	52 270,0 0,0
68	pret	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	5,00	14 537,0 0,0	72 685,0 0,0
69	pret	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	6,00	11 107,0 0,0	66 642,0 0,0
70	pret	Supapa de sens OK700x400mm	buc	1,00	1 500,0 0,0	1 500,0 0,0
71	pret	Supapa de sens OK800x300mm	buc	2,00	1 372,0 0,0	2 744,0 0,0
72	pret	Supapa de sens OK700x300mm	buc	1,00	1 230,0 0,0	1 230,0 0,0
73	pret	Supapa de sens D560mm	buc	1,00	2 460,0 0,0	2 460,0 0,0
74	pret	Supapa de sens D630mm	buc	4,00	2 620,0 0,0	10 480,0 0,0
75	pret	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "БЕЖА" sau analogic	buc	4,00	2 320,0 0,0	9 280,0 0,0
76	pret	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "БЕЖА" sau analogic	buc	2,00	1 655,0 0,0	3 310,0 0,0
77	pret	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "БЕЖА" sau analogic	buc	2,00	1 490,0 0,0	2 980,0 0,0
78	pret	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "БЕЖА" sau analogic	buc	4,00	3 760,0 0,0	15 040,0 0,0
79	pret	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "БЕЖА" sau analogic	buc	6,00	3 165,0 0,0	18 990,0 0,0
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 113 151,99
		2.5. Conditionarea si ventilarea in camere de server				

1	2	3	4	5	6	7
80	pret	Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 sau analogic, 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	4,00	330 810,0 0,0	1 323 240,0 0,0
		Total Conditionarea si ventilarea in camere de server Inclusiv salariu				1 323 240,0
		<i>Total</i>	lei			2 529 070,9
		<i>Depozit</i>	1,20 %			30 348,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 559 419,75
		3. Lucrari de constructie-montare 3.1. 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 sau analogic)	m2	360,93	1 389,98 30,0	501 686,49 10 827,9
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 sau analogic)	m2	21,44	1 481,61 30,0	31 765,71 643,2
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	382,00	46,55 11,25	17 782,1 4 297,5
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 sau analogic Dn15)	buc	105,00	677,43 33,75	71 130,15 3 543,75
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 sau analogic Dn15)	buc	105,00	301,26 13,5	31 632,3 1 417,5
86	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	26,00	98,58 7,5	2 563,08 195,0
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	69,00	81,99 11,25	5 657,31 776,25
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	20,00	136,24 11,25	2 724,8 225,0
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	136,24 11,25	272,48 22,5
90	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,00	495,16 33,75	1 980,64 135,0
91	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru	buc	78,00	67,99	5 303,22

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"			11,25	877,5
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc	105,00	28,17 7,5	2 957,85 787,5
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	42,00	66,21 26,25	2 780,95 1 102,5
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	215,00	88,13 30,0	18 947,41 6 450,0
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 Dn25*2.8mm	m	56,00	117,47 36,0	6 578,46 2 016,0
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 Dn32*2.8mm	m	82,00	125,19 42,0	10 265,17 3 444,0
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 Dn40*3.0mm	m	58,00	145,78 46,5	8 455,12 2 697,0
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 Dn50*3.0mm	m	120,00	221,98 56,25	26 637,18 6 750,0
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	16,80	66,21 26,25	1 112,38 441,0
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%	m	86,00	88,13 30,0	7 578,97 2 580,0

1	2	3	4	5	6	7
		din lungimea tevii pentru fittinguri)				
101	IC11C	TeaTeava 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	22,40	117,47 36,0	2 631,38 806,4
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	32,60	125,19 42,0	4 081,03 1 369,2
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	23,20	145,78 46,5	3 382,05 1 078,8
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	48,00	221,98 56,25	10 654,87 2 700,0
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	395,00	17,11 7,5	6 756,48 2 962,5
106	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	47,50	76,93 59,25	3 654,13 2 814,38
107	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock	m	42,00	96,82 47,25	4 066,24 1 984,5
108	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock	m	215,00	106,73 47,25	22 947,49 10 158,75
109	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m	56,00	115,38 47,25	6 461,53 2 646,0
110	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock	m	82,00	129,44 47,25	10 614,41 3 874,5

1	2	3	4	5	6	7
111	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m	58,00	139,18 47,25	8 072,3 2 740,5
112	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m	120,00	147,83 47,25	17 739,54 5 670,0
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*4,4mm PN20 T=90*	m	23,00	74,49 33,75	1 713,19 776,25
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 d- 25,0*3,5mm PN20 T=90*	m	818,00	54,37 30,0	44 474,5 24 540,0
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*2,8mm PN20 T=90*	m	130,00	41,1 26,25	5 343,34 3 412,5
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*4,4mm PN20 T=90*- 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	6,90	74,49 33,75	513,96 232,88
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*3,5mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	245,40	54,37 30,0	13 342,35 7 362,0
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	39,00	41,1 26,25	1 603,0 1 023,75
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m	23,00	85,57 36,0	1 968,0 828,0
120	08-02-409-8	Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea	100 m	0,28	2 124,95	594,99

1	2	3	4	5	6	7
					1 762,5	493,5
121	pret	Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea	m	28,00	18,0	504,0
					0,0	0,0
122	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	4,10	6 455,65	26 468,17
					1 379,25	5 654,93
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550mm	buc	18,00	210,5	3 789,08
					37,5	675,0
124	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=550mm	buc	14,00	174,2	2 438,86
					37,5	525,0
125	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550mm	buc	6,00	88,91	533,48
					30,0	180,0
126	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550mm	buc	26,00	85,61	2 225,95
					30,0	780,0
127	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35*2.5mm L=550mm	buc	2,00	82,81	165,62
					30,0	60,0
128	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm	buc	4,00	134,22	536,86
					35,25	141,0
129	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	buc	4,00	95,81	383,26
					35,25	141,0
130	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=700mm	buc	2,00	206,41	412,83
					35,25	70,5
131	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=700mm	buc	6,00	99,41	596,48
					30,0	180,0
132	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=1250mm	buc	4,00	415,42	1 661,66
					35,25	141,0
133	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=800mm	buc	4,00	108,61	434,45
					30,0	120,0
134	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	375,00	45,25	16 968,75
					17,25	6 468,75
135	IE01D	Efectuarea probei de etanseitate la pre-	m2	382,37	41,75	15 963,95

1	2	3	4	5	6	7
		siune 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			29,25	11 184,32
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	382,37	24,0 24,0	9 176,88 9 176,88
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1 010 686,8 162 201,88
		3.2. Punct termic				
137	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	136,24 11,25	272,48 22,5
138	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	81,99 11,25	491,94 67,5
139	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat D133*3.5 mm L=1100	buc	2,00	4 993,06 375,0	9 986,11 750,0
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	4,00	414,55 90,0	1 658,21 360,0
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	4,00	473,71 112,5	1 894,85 450,0
142	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,30	76,93 59,25	330,79 254,78
143	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=108x30 mm Flexorock	m	4,00	165,13 47,25	660,53 189,0

1	2	3	4	5	6	7
144	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=133x30 mm Flexorock	m	4,00	243,0 47,25	972,01 189,0
145	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	98,58 7,5	591,48 45,0
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	81,99 11,25	491,94 67,5
		Total Punct termic Inclusiv salariu				17 350,35 2 395,28
		3.3. Alimentare cu calura pentru schimbatoare 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	28,00	117,47 36,0	3 289,23 1 008,0
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	154,00	145,78 46,5	22 449,81 7 161,0
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	91,00	221,98 56,25	20 199,86 5 118,75
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	40,00	255,34 72,0	10 213,4 2 880,0
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	8,10	117,47 36,0	951,53 291,6
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	46,20	145,78 46,5	6 734,94 2 148,3
153	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata,	m	27,30	221,98 56,25	6 059,96 1 535,63

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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 76x2.8mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	12,00	255,34 72,0	3 064,02 864,0
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	28,00	17,11 7,5	478,94 210,0
156	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	77,25	76,93 59,25	5 942,77 4 577,06
157	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=34x30 mm Flexorock	m	28,00	115,38 47,25	3 230,77 1 323,0
158	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=49x30 mm Flexorock	m	154,00	139,18 47,25	21 433,33 7 276,5
159	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=54x30 mm Flexorock	m	91,00	147,83 47,25	13 452,48 4 299,75
160	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm Flexorock	m	40,00	160,81 47,25	6 432,3 1 890,0
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	205,00	45,25 17,25	9 276,25 3 536,25
162	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	98,58 7,5	591,48 45,0
163	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	81,99 11,25	491,94 67,5
164	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc	6,00	28,17 7,5	169,02 45,0
165	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc	6,00	67,99 11,25	407,94 67,5

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2"				
166	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	136,24 11,25	272,48 22,5
167	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	4,00	263,65 18,75	1 054,6 75,0
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	28,00	8,75 6,75	245,0 189,0
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	245,00	10,75 8,25	2 633,75 2 021,25
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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	40,00	12,75 9,75	510,0 390,0
		Total Alimentare cu calura pentru schimbatoare de caldura de ventilatie Inklusiv salariu				139 585,8 47 042,59
		3.4. Ventilare				
171	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (racord flexibil Канал-ГКБ-80-50 sau analogic)	buc	8,00	569,22 234,0	4 553,76 1 872,0
172	VB06C	Filtru canal, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 2500 - 4000 mm (Канал-ФКП-80-50 F5 sau analogic)	buc	2,00	3 367,62 234,0	6 735,24 468,0
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 sau analogic)	buc	1,00	841,83 259,5	841,83 259,5
174	pret	Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc	12,00	16,5 0,0	198,0 0,0
175	VB01B	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	1,00	2 065,11 327,0	2 065,11 327,0
176	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200 sau analogic)	buc	1,00	1 454,5 64,5	1 454,5 64,5
177	RpVB15F	Montarea ramei cu jaluzele gravitationale, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal ("RemaK" 800*500 sau analogic)	buc	1,00	1 316,73 157,5	1 316,73 157,5
178	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-125-600 sau analogic)	buc	1,00	1 222,7 64,5	1 222,7 64,5

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	363,4 258,0	363,4 258,0
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-К-200 sau analogic)	buc	1,00	425,47 258,0	425,47 258,0
181	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil DS-60-35 sau analogic)	buc	2,00	434,43 175,5	868,86 351,0
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	1,00	699,87 258,0	699,87 258,0
183	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-35 sau analogic)	buc	2,00	2 032,5 82,5	4 065,0 165,0
184	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D630mm)	buc	8,00	575,99 297,75	4 607,92 2 382,0
185	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D560mm)	buc	2,00	530,29 297,75	1 060,58 595,5
		Total Ventilare Inclusiv salariu				30 478,97 7 480,5
		3.5. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala				
186	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .	m2	6,00	569,52 125,92	3 417,11 755,55
187	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .	m2	150,10	558,97 115,28	83 901,54 17 302,78
188	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2	218,10	667,16 99,75	145 508,45 21 755,47
189	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	123,40	642,87 75,08	79 330,04 9 264,25
190	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2	63,80	628,47 60,67	40 096,33 3 871,07
191	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	31,80	623,59 55,8	19 830,3 1 774,44
192	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de	m	11,00	210,0	2 309,98

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm) gr. 0.6 mm			97,5	1 072,5
193	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D- 125mm) gr. 0.6 mm	m	93,00	238,12 97,5	22 145,37 9 067,5
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	288,00	292,21 97,5	84 155,85 28 080,0
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	36,00	337,4 97,5	12 146,5 3 510,0
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	31,00	437,08 128,25	13 549,59 3 975,75
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	1,00	545,25 128,25	545,25 128,25
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	27,00	570,24 128,25	15 396,39 3 462,75
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	1,00	132,01 97,5	132,01 97,5
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	10,00	140,77 97,5	1 407,68 975,0
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	44,00	150,04 97,5	6 601,77 4 290,0
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	3,00	167,55 97,5	502,66 292,5
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	1,00	184,04 97,5	184,04 97,5
204	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,8 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la	buc	4,00	202,59 97,5	810,36 390,0

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri (3K.00.000-02 D275)				
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc	5,00	169,32 37,5	846,6 187,5
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc	26,00	201,98 37,5	5 251,48 975,0
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc	25,00	234,65 37,5	5 866,25 937,5
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc	61,00	267,32 37,5	16 306,52 2 287,5
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc	3,00	299,98 37,5	899,94 112,5
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc	2,00	128,65 37,5	257,3 75,0
211	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc	1,00	128,65 37,5	128,65 37,5
212	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc	3,00	332,65 37,5	997,95 112,5
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc	11,00	370,22 37,5	4 072,42 412,5
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	1,00	1 255,48 37,5	1 255,48 37,5
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 900*500)	buc	1,00	1 039,88 37,5	1 039,88 37,5
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 200*500)	buc	2,00	370,22 37,5	740,44 75,0
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 400*200)	buc	3,00	332,65 37,5	997,95 112,5
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	685,00	57,99 22,5	39 723,8 15 412,5
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	1,00	502,1 259,5	502,1 259,5
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	1,00	521,7 259,5	521,7 259,5
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	1,00	642,57 259,5	642,57 259,5
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	1,00	712,8 259,5	712,8 259,5
223	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II,	buc	1,00	745,47 259,5	745,47 259,5

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*300)				
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	2,00	618,07 259,5	1 236,14 519,0
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	2,00	882,67 259,5	1 765,34 519,0
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	1,00	987,2 259,5	987,2 259,5
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	1,00	1 979,77 357,0	1 979,77 357,0
228	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc	2,00	427,1 258,0	854,2 516,0
229	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc	36,00	433,63 258,0	15 610,68 9 288,0
230	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc	68,00	451,6 258,0	30 708,8 17 544,0
231	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-200)	buc	4,00	521,83 258,0	2 087,32 1 032,0
232	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-250)	buc	2,00	551,23 258,0	1 102,46 516,0
233	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS1 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 60mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35cm, inclusive (Saltea cusuta Техно 80 gr.30mm"ТехноНИКОЛЬ"	m2	233,00	179,78 49,2	41 888,04 11 463,6
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	m2	32,00	111,59 49,2	3 570,91 1 574,4

1	2	3	4	5	6	7
		(Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)				
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	138,00	487,73 60,67	67 306,1 8 373,15
		Total Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala Inclusiv salariu				782 577,5 184 234,46
		3.6. Conducte de aer si accesorii pentru ventilare anti-fum				
236	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2	180,80	787,05 60,67	142 298,47 10 970,04
237	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	585,60	782,17 55,8	458 041,13 32 676,48
238	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 800*500)	buc	1,00	1 281,62 37,5	1 281,62 37,5
239	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 700*400)	buc	1,00	900,65 37,5	900,65 37,5
240	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	3,00	1 699,75 37,5	5 099,25 112,5
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	335,50	53,61 22,5	17 987,56 7 548,75
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	230,00	57,99 22,5	13 337,92 5 175,0
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	29,80	28,05 3,38	835,93 100,58
244	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg	7,70	40,98 3,38	315,53 25,99
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	352,00	179,78 49,2	63 281,5 17 318,4

1	2	3	4	5	6	7
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	48,00	111,59 49,2	5 356,37 2 361,6
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	216,00	487,73 60,67	105 348,7 13 105,8
		Total Conducte de aer si accesorii pentru ventilare anti-fum Inclusiv salariu				814 084,62 89 470,13
		3.7. 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	21,00	58,36 30,0	1 225,47 630,0
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	21,00	201,85 22,5	4 238,85 472,5
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	21,00	332,38 26,25	6 979,98 551,25
251	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=18*6 mm IIIIΘ	m	21,00	30,16 26,25	633,47 551,25
252	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIIIΘ	m	21,00	31,02 26,25	651,41 551,25
		Total Conditionarea si ventilarea in camere de server Inclusiv salariu				13 729,18 2 756,25
		3.8. Demontarea si resturarea sistemului de incalzirea existent				
253	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (83 radiatoare cate 10 sectii)	m2	240,70	1,5 1,5	361,05 361,05
254	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	240,70	12,0 12,0	2 888,4 2 888,4
255	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	240,00	7,5 7,5	1 800,0 1 800,0

1	2	3	4	5	6	7
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	83,00	41,73 28,5	3 464,01 2 365,5
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	83,00	117,47 36,0	9 750,22 2 988,0
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	83,00	117,47 36,0	9 750,22 2 988,0
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	83,00	8,75 6,75	726,25 560,25
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	83,00	17,11 7,5	1 419,71 622,5
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	15,00	383,81 107,25	5 757,07 1 608,75
		Total Demontarea si resturarea sistemului de incalzirea existent Inclusiv salariu				35 916,93 16 182,45
		Total	lei			2 844 410,14
		Asigurarea sociala	24,00 %			122 823,25
		Transportarea	6,00 %			138 876,62
		Total	100,00 +			3 106 110,01
		Cheltuielile de regie	12,00 %			372 733,2
		Total	100,00 +			3 478 843,21
		Beneficiu de deviz	5,00 %			173 942,16
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				3 652 785,37 511 763,53

		Total	lei	6 363 558,86
		TVA	20,00 %	1 272 711,77
		7 636 270,63		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		579 427,79		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia subsolului cladirii administrative cu
renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

Deviz local de resurse № 2-1-6

Incalzire, Ventilare si Conditionare

Valoarea de deviz 7 636 270,63 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	209,479	75,00	15 710,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	70,03	75,00	5 252,25
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,50	75,00	112,50
4.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	436,24	75,00	32 718,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,80	75,00	1 035,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 190,375	75,00	164 278,10
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	709,276	75,00	53 195,70
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 932,597	75,00	294 944,78
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	152,55	75,00	11 441,21
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,20	75,00	390,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,657	75,00	349,31
Total manopera						579 427,79

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,10	60,00	246,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 230,00	0,70	861,00
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,416	16,00	54,66
4.	110-0333 1	Canale din masa plastica (complet) pina la 63	m	410,00	46,00	18 860,00
5.	1100333 1	Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea	m	28,00	18,00	504,00
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,506	400,00	1 002,36
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,156	400,00	62,40
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,051	5,00	95,26
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,066	20,00	361,31
10.	2010237318750	Distantieri	buc	11,25	0,50	5,63
11.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,00	0,70	44,10
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	100,922	40,00	4 036,88
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	25,161	40,00	1 006,42
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	217,253	45,00	9 776,40
15.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,105	25,00	2,63
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,102	50,00	5,10
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,324	55,00	72,82
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	93,967	57,10	5 365,52
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	31,605	105,00	3 318,53
20.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	17,459	60,00	1 047,54
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	17,459	35,00	611,07
22.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,12	70,00	8,40
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,26	70,00	18,20
24.	252121670100 108	Teava din otel ES d-108*3.0mm	m	4,06	296,00	1 201,76
25.	252121670100 133	Teava din otel ES d-133*3.5mm	m	4,06	316,00	1 282,96
26.	252121670100 15	Teava din otel AG avind Dn 15*2,5mm /fitinguri/	m	17,052	36,90	629,22
27.	252121670100 20	Teava din otel AG avind Dn 20*2,5mm /fitinguri/	m	87,29	52,20	4 556,54

28.	252121670100 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2,8mm /fitinguri/	m	115,202	75,20	8 663,23
29.	252121670100 32	Teava din otel AG avind Dn 32*2,8mm /fitinguri/	m	33,089	75,20	2 488,29
30.	252121670100 40	Teava din otel AG avind Dn 40*3,0mm /fitinguri/	m	70,441	89,40	6 297,43
31.	252121670100 50	Teava din otel AG avind Dn 50*3,0mm /fitinguri/	m	76,429	151,80	11 602,00
32.	252121670100 76	Teava din otel ES d-76*2.8mm	m	52,78	168,00	8 867,04
33.	252121670100 89	Teava din otel ES d-89*2.8mm	m	1,40	230,00	322,00
34.	2521216701000 108	Teava din otel d-108*2.8mm	m	6,20	296,00	1 835,20
35.	2521216701000 15	Teava din otel AG avind Dn 15*2,5mm	m	42,63	36,90	1 573,05
36.	2521216701000 20	Teava din otel AG avind Dn 20*2,5mm	m	218,225	52,20	11 391,34
37.	2521216701000 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2,8mm	m	169,505	75,20	12 746,78
38.	2521216701000 32	Teava din otel AG avind Dn 32*2,8mm	m	83,23	75,20	6 258,90
39.	2521216701000 40	Teava din otel AG avind Dn 40*3,0mm	m	215,18	89,40	19 237,09
40.	2521216701000 50	Teava din otel AG avind Dn 50*3,0mm	m	214,165	151,80	32 510,25
41.	2521216701000 76	Teava din otel d- 76*2.8mm	m	1,20	168,00	201,60
42.	252121671000 20	Teava din polietilena sau polipropilena d- 20,0*2.8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	40,17	14,42	579,25
43.	252121671000 25	Teava din polietilena sau polipropilena d- 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	252,762	23,66	5 980,35
44.	252121671000 32	Teava din polietilena sau polipropilena d-32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	7,107	39,55	281,08
45.	2521216710000 20	Teava din polietilena sau polipropilena d- 20,0*2.8 mm PN20 T=90*	m	133,90	14,42	1 930,84
46.	2521216710000 25	Teava din polietilena sau polipropilena d- 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	842,54	23,66	19 934,50
47.	2521216710000 32	Teava din polietilena sau polipropilena d-32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	23,69	39,55	936,94
48.	25212167100000 25	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m	21,63	27,53	595,47
49.	2521305734007 100	Canal de ventilatie din ALP D-100mm gr. 0.6 mm	m	11,332	109,20	1 237,48
50.	2521305734007 101	Canal de ventilatie din ALP D 100 mm Tub de ventilatie flexibil	m	1,03	33,50	34,51
51.	2521305734007 125	Canal de ventilatie din ALP D-125mm gr. 0.6 mm	m	95,809	136,50	13 077,87
52.	2521305734007 126	Canal de ventilatie din ALP D 126 mm Tub de ventilatie flexibil	m	10,302	42,00	432,68
53.	2521305734007 160	Canal de ventilatie din ALP D160mm gr. 0.5 mm	m	296,698	189,00	56 075,85
54.	2521305734007 161	Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm) -Tub de ventilatie flexibil	m	45,329	51,00	2 311,77
55.	2521305734007 200	Canal de ventilatie din ALP D200mm gr. 0.5 mm	m	37,087	232,87	8 636,50
56.	2521305734007 201	Canal de ventilatie din ALP (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	3,091	68,00	210,16
57.	2521305734007 250	Canal de ventilatie din ALP D250mm gr. 0.6 mm	m	31,936	292,50	9 341,34
58.	2521305734007 251	Canal de ventilatie din ALP (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,03	84,00	86,54
59.	2521305734007 315	Canal de ventilatie din ALP D315 mm gr. 0.6 mm	m	1,03	397,50	409,50
60.	2521305734007 400	Canal de ventilatie din ALP D400 mm gr. 0.6 mm	m	27,815	421,75	11 731,14
61.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,10	32,50	68,25
62.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,40	5,43	45,61
63.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	764,00	0,70	534,80
64.	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	212,015	233,57	49 520,39
65.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,90	65,00	968,50
66.	2626147370009 01	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.5mm	m2	126,129	309,60	39 049,48
67.	2626147370009 02	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.7mm	m2	799,011	393,20	314 171,13
68.	2626147370009 03	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 1.0mm	m2	619,251	531,37	329 051,51
69.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	104,005	2,30	239,21
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	74,50	2,30	171,35
71.	2652102100713	Var pasta	m3	0,011	21 400,00	231,12
72.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,00	20,00	840,00
73.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,351	3,50	22,23

74.	2682162611305 1	Saltele cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь"	m2	602,55	125,00	75 318,75
75.	2682162611305 2	Saltele - Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm	m2	82,40	58,80	4 845,12
76.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	33,60	23,50	789,60
77.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	23,50	6,11
78.	2710403642001	Fitinguri de ventilare din tabla zincata d=1.0 mm	m2	36,522	625,57	22 846,82
79.	2710403642001	Fitinguri de ventilare din tabla zincata d=1.0 mm	m2	118,291	625,57	73 999,43
80.	2710403642003	Fitinguri de ventilare din tabla zincata d=0.5 mm	m2	31,532	370,77	11 691,19
81.	2710403642010	Flanse din profil DW 20 la 1 m# de unit. de conf.	buc	173,427	50,63	8 780,61
82.	2710403642011	Flanse din profil DW 30 la 1 m# de unit. de conf.	buc	1 337,089	78,40	104 827,74
83.	2710403642598 1	Tabla zincata 0,5x800x2000mm(3K.00.000-02 D275)	kg	1,566	268,50	420,36
84.	2710403643000	Suporturi Euro pt canale de d= 0,7-1,0 mm	buc	1 215,535	48,35	58 771,12
85.	2710403643001	Suporturi Euro pt canale de d= 0.5 mm	buc	157,661	27,77	4 378,25
86.	2710602000092	Armaturi	kg	0,308	20,00	6,16
87.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,188	20,00	3,75
88.	2710700000000 1	Suporti sau dispozitive	kg	580,00	28,00	16 240,00
89.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Уголок монтажный L20)	buc	2 334,433	2,80	6 536,41
90.	2710703504760 1	Otel cornier 40x40x4 mm / Metal profilat	kg	953,503	25,00	23 837,58
91.	2710703504760 2	Otel cornier 50x5 mm	kg	349,618	20,80	7 272,05
92.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	13,00	10,00	130,00
93.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	52,00	75,20	3 910,40
94.	2722103310000 108	Teava instalatie d-108*2.8mm	m	9,90	296,00	2 930,40
95.	2722103310000 35	Teava instalatie d-35*2.5mm	m	1,10	86,90	95,59
96.	2722103310000 45	Teava instalatie d-45*2.5mm	m	21,70	92,00	1 996,40
97.	2722103310000 57	Teava instalatie d-57*2.5mm	m	3,30	98,00	323,40
98.	2722103310000 89	Teava instalatie d-89*2.8mm	m	7,70	230,00	1 771,00
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,375	29,00	10,88
100.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,284	29,00	124,23
101.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	11,97	29,00	347,13
102.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	29,925	29,00	867,83
103.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	36,611	57,50	2 105,12
104.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,155	96,00	110,88
105.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	29,20	57,50	1 679,00
106.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,726	57,50	41,74
107.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,055	125,00	6,83
108.	2746163334000 12	Teava din cupru Φ12 mm	m	21,21	175,00	3 711,75
109.	2746163334000 22	Teava din cupru Φ22 mm	m	21,21	300,00	6 363,00
110.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,00	175,00	3 675,00
111.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,00	90,00	1 890,00
112.	2811236305075	Console	kg	21,00	30,00	630,00
113.	2811236306200 01	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc	5,00	130,67	653,35
114.	2811236306200 02	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc	26,00	163,33	4 246,58
115.	2811236306200 03	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc	25,00	196,00	4 900,00
116.	2811236306200 04	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc	61,00	228,67	13 948,87
117.	2811236306200 05	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc	3,00	261,33	783,99
118.	2811236306200 06	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc	2,00	90,00	180,00
119.	2811236306200 07	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc	1,00	90,00	90,00
120.	2811236306200 08	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc	3,00	294,00	882,00
121.	2811236306200 09	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IP 500*200)	buc	11,00	331,57	3 647,27
122.	2811236306200 10	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	1,00	1 216,83	1 216,83
123.	2811236306200 101	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	3,00	1 661,10	4 983,30
124.	2811236306200 11	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 900*500)	buc	1,00	1 001,23	1 001,23
125.	2811236306200 12	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a	buc	2,00	331,57	663,14

		aerului (ЖР 200*500)				
126.	2811236306200 13	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 400*200)	buc	3,00	294,00	882,00
127.	2811236306200 14	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 700*400)	buc	1,00	862,00	862,00
128.	2811236306200 15	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 800*500)	buc	1,00	1 242,97	1 242,97
129.	2822115700001 1	115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095 sau analogic	m2	364,539	1 341,28	488 949,27
130.	2822115700001 2	3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130 sau analogic	m2	21,654	1 432,00	31 009,10
131.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	382,00	30,00	11 460,00
132.	2873122004100 1	Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg	30,098	23,60	710,31
133.	2873122004100 2	Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg	7,777	36,40	283,08
134.	2874115760500 2	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-60-35 sau analogic-	buc	2,00	1 950,00	3 900,00
135.	2874115761000 01	Racord flexibil Канал-ГКВ-80-50 sau analogic)	buc	8,00	313,60	2 508,80
136.	2874115761000 02	Filtru canal Канал-ФКП-80-50 F5 sau analogic	buc	2,00	2 303,00	4 606,00
137.	2874115761000 022	Carcasa pt Filtru KFK 800-500 L=350	buc	2,00	809,00	1 618,00
138.	2874115761000 03	Supapa de sens Канал-КОЛ-40-20 400*200 sau analogic)	buc	1,00	574,93	574,93
139.	2874115761000 04	Supapa de sens Канал-КОЛ-80-50 800*500	buc	1,00	1 727,25	1 727,25
140.	2874115761000 05	Supapa de sens D125mm	buc	1,00	98,00	98,00
141.	2874115761000 06	Supapa de sens Канал-КОЛ-К-200 sau analogic	buc	1,00	160,07	160,07
142.	2874115761000 07	Racord flexibil DS-60-35 sau analogic	buc	2,00	251,53	503,06
143.	2874115761000 08	Supapa de sens D400mm	buc	1,00	434,47	434,47
144.	2874115761000 09	Racord flexibil rezistent la foc D630mm	buc	8,00	259,70	2 077,60
145.	2874115761000 1	Atenuator de zgomot circular КАНАЛ-ГКК-200 sau analogic	buc	1,00	1 390,00	1 390,00
146.	2874115761000 10	Racord flexibil rezistent la foc D560mm	buc	2,00	214,00	428,00
147.	2874115761000 11	Supapa de reglare ДК 100*100	buc	1,00	235,20	235,20
148.	2874115761000 12	Supapa de reglare ДК 200*100	buc	1,00	254,80	254,80
149.	2874115761000 13	Supapa de reglare ДК 250*250	buc	1,00	375,67	375,67
150.	2874115761000 14	Supapa de reglare ДК300*250	buc	1,00	445,90	445,90
151.	2874115761000 15	Supapa de reglare ДК 300*300	buc	1,00	478,57	478,57
152.	2874115761000 16	Supapa de reglare ДК 400*150	buc	2,00	351,17	702,34
153.	2874115761000 17	Supapa de reglare ДК 400*300	buc	2,00	615,77	1 231,54
154.	2874115761000 18	Supapa de reglare ДК 500*300	buc	1,00	720,30	720,30
155.	2874115761000 19	Supapa de reglare ДК 800*500	buc	1,00	1 610,47	1 610,47
156.	2874115761000 2	Atenuator de zgomot circular -КАНАЛ-ГКК-125-600 sau analogic	buc	1,00	1 158,20	1 158,20
157.	2874115761000 20	Supapa -Канал-ДКК-100	buc	2,00	161,70	323,40
158.	2874115761000 21	Supapa -Канал-ДКК-125	buc	36,00	168,23	6 056,28
159.	2874115761000 22	Supapa -Канал-ДКК-160	buc	68,00	186,20	12 661,60
160.	2874115761000 23	Supapa Канал-ДКК-200	buc	4,00	256,43	1 025,72
161.	2874115761000 24	Supapa Канал-ДКК-250	buc	2,00	285,83	571,66
162.	2874115765700 1	Rama cu jaluzele reglabile- "RemaK" 800*500 sau analogic	buc	1,004	1 141,50	1 146,07
163.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	6,00	96,00
164.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	264,00	0,70	184,80
165.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,18	2,80	101,30
166.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	764,00	0,70	534,80
167.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	3,00	48,00
168.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	36,18	1,00	36,18
169.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,109	40,00	44,35
170.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,00	0,30	10,80
171.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	2,80	44,80
172.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00	0,20	7,20
173.	2875274117000	Cot fonta	buc	26,00	9,00	234,00
174.	2875274122000	Racord olandez	buc	26,00	80,00	2 080,00
175.	2875274122000 01	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
176.	2875274122000 02	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20	buc	10,00	3 060,00	30 600,00

		Danfoss sau analogic				
177.	2875274122000 03	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	2,00	3 696,00	7 392,00
178.	2875274122000 04	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic(Danfoss)	buc	1,00	750,00	750,00
179.	2875274122000 05	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	10,00	820,00	8 200,00
180.	2875274122000 06	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	2,00	1 020,00	2 040,00
181.	2875274123510	Dop din fonta	buc	24,90	9,00	224,10
182.	2875274202700 1	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss sau analogic Dn15	buc	105,00	285,00	29 925,00
183.	2875274204000 1	Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc	12,00	16,50	198,00
184.	2875274205000 01	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss sau analogic	buc	1,00	10 490,00	10 490,00
185.	2875274205000 02	Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1,00	2 815,17	2 815,17
186.	2875274205100 01	Robinet cu mufa d-1/2"	buc	87,00	67,08	5 835,96
187.	2875274205100 02	Robinet cu mufa d-3/4"	buc	20,00	121,33	2 426,60
188.	2875274205100 03	Robinet cu mufa d-1"	buc	6,00	121,33	727,98
189.	2875274205100 04	Robinet cu mufa d-2"	buc	4,00	452,67	1 810,68
190.	2875274205100 05	Robinet de scurgere cu mufe d-1/2"	buc	84,00	53,08	4 458,72
191.	2875274205100 06	Robinet cu mufa d-1 1/2"	buc	4,00	238,00	952,00
192.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,60	50,00	30,00
193.	2875274428200	Flansa rotunda libera D=100mm	buc	4,00	208,00	832,00
194.	2912435775900 01	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Беза" sau analogic	buc	4,00	36 896,90	147 587,60
195.	2912435775900 02	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Беза" sau analogic	buc	2,00	8 700,00	17 400,00
196.	2912435775900 03	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Беза" sau analogic	buc	3,00	32 750,00	98 250,00
197.	2912435775900 04	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent" sau analogic	buc	1,00	191 760,00	191 760,00
198.	2912435775900 05	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200А "Беза" sau analogic	buc	4,00	3 289,54	13 158,16
199.	2912435775900 06	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200В "Беза" sau analogic	buc	2,00	3 289,54	6 579,08
200.	2912435775900 07	Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair" sau analogic	buc	1,00	29 910,00	29 910,00
201.	2912435775900 08	Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic	buc	4,00	20 694,33	82 777,32
202.	2912435775900 09	Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic	buc	1,00	19 877,67	19 877,67
203.	2912435775900 10	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0 "CCK" sau analogic	buc	1,00	43 387,13	43 387,13
204.	2912435775900 11	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0 "CCK" sau analogic	buc	3,00	67 618,01	202 854,03
205.	2912435775900 12	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш" sau analogic	buc	2,00	26 135,00	52 270,00
206.	2912435775900 13	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	5,00	14 537,00	72 685,00
207.	2912435775900 14	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	6,00	11 107,00	66 642,00
208.	2912435775900 15	Supapa de sens OK700x400mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
209.	2912435775900 16	Supapa de sens OK800x300mm	buc	2,00	1 372,00	2 744,00
210.	2912435775900 17	Supapa de sens OK700x300mm	buc	1,00	1 230,00	1 230,00
211.	2912435775900 18	Supapa de sens D560mm	buc	1,00	2 460,00	2 460,00
212.	2912435775900 19	Supapa de sens D630mm	buc	4,00	2 620,00	10 480,00
213.	2912435775900 20	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "БЕЗА" sau analogic	buc	4,00	2 320,00	9 280,00
214.	2912435775900 21	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "БЕЗА" sau analogic	buc	2,00	1 655,00	3 310,00
215.	2912435775900 22	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "БЕЗА" sau analogic	buc	2,00	1 490,00	2 980,00
216.	2912435775900 23	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "БЕЗА" sau analogic	buc	4,00	3 760,00	15 040,00
217.	2912435775900 24	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "БЕЗА" sau analogic	buc	6,00	3 165,00	18 990,00
218.	2913124124100 1	Distribuitor - colector D133*3.5 mm L=1100	buc	2,00	4 600,00	9 200,00

219.	2913134500000 01	Dezaerator automat d- 1/2"	buc	38,00	84,58	3 214,04
220.	2913134500000 02	Robinet de aerisire Dn 1/2" (Кран Маевского)	buc	111,00	14,17	1 572,87
221.	2913134626000 1	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss sau analogic Dn15	buc	105,00	640,00	67 200,00
222.	2913154500000 01	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1,00	940,00	940,00
223.	2913154500000 02	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1,00	1 920,00	1 920,00
224.	2913154500000 03	Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	2,00	1 521,11	3 042,22
225.	2924127325000 1	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI sau analogic	buc	2,00	6 310,00	12 620,00
226.	2924127325000 2	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI sau analogic	buc	1,00	6 310,00	6 310,00
227.	2952270003152 01	Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+ lucru) "Stulz" SAL A0 0 sau analogic, 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	4,00	330 810,00	1 323 240,00
228.	33205000000001	Manometru	buc	2,00	230,00	460,00
229.	33205000000002	Termometru	buc	2,00	230,00	460,00
230.	33205000000003	Termomanometru	buc	6,00	289,92	1 739,52
231.	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	24,875	45,83	1 140,00
232.	332051735223 1	Termoizolatatie conducte D=21x30 mm Flexorock	m	45,423	45,83	2 081,74
233.	332051735223 10	Termoizolatatie conducte D=18*6 mm ППЭ	m	22,712	3,62	82,22
234.	332051735223 11	Termoizolatatie conducte D=22*6 mm ППЭ	m	22,712	4,41	100,16
235.	332051735223 2	Termoizolatatie conducte D=27x30 mm Flexorock	m	232,523	55,00	12 788,74
236.	332051735223 3	Termoizolatatie conducte D=34x30 mm Flexorock	m	90,846	63,00	5 723,30
237.	332051735223 4	Termoizolatatie conducte D=42x30 mm Flexorock	m	88,683	76,00	6 739,91
238.	332051735223 5	Termoizolatatie conducte D=49x30 mm Flexorock	m	229,278	85,00	19 488,63
239.	332051735223 6	Termoizolatatie conducte D=54x30 mm Flexorock	m	228,197	93,00	21 222,27
240.	332051735223 7	Termoizolatatie conducte D=108x30 mm Flexorock	m	4,326	109,00	471,53
241.	332051735223 8	Termoizolatatie conducte D=133x30 mm Flexorock	m	4,326	181,00	783,01
242.	332051735223 9	Termoizolatatie conducte D=76x30 mm Flexorock	m	43,26	105,00	4 542,30
243.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,041	0,00	0,00
244.	5009070	Racordari	10 buc	0,56	30,00	16,80
Total materiale de constructii						4 858 960,7

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	28,208	5,00	141,04
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,60	180,00	108,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,785	10,00	167,85
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,022	500,00	11,25
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,64	25,00	41,00
6.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	160,508	10,00	1 605,08
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	114,683	50,00	5 734,13
8.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,56	10,00	5,60
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,65	50,00	1 482,50
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	38,68	25,00	967,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	137,72	48,00	6 610,56
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,409	25,00	735,23
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,75	500,00	3 875,00
Total utilaje de constructii						21 484,23

Total	lei	6 363 558,86
TVA	20,00 %	1 272 711,77

Total deviz:

7 636 270,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia subsolului cladirii administrative cu renovarea comunicatiilor ingineresti, amplasat in or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

Autoritatea Contractantă: Serviciul de Informații și Securitate al RM

Ofertant: SC "Profiplast" SRL

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6 Incalzire, Ventilare si Conditionare

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
		1.1. Incalzire				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss sau analogic)	buc			785,9
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	75,00	292,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	75,20	300,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	80,00	160,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	9,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	105,00	4,20
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss sau analogic)	buc			785,9
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	75,00	292,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	75,20	300,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	80,00	160,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	9,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	105,00	4,20
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc			818,2
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	75,00	322,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	75,20	300,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	80,00	160,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	9,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	105,00	6,30
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc			22,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	105,00	3,15
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc			22,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	105,00	3,15
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc			22,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	105,00	3,15
		1.2. Punct termic				
7	ID05C	Supapa de echilibrare, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (MSV-F2 DN100 Danfoss sau analogic)	buc			664,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera D=100mm	buc	2,0000	208,00	416,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,80	22,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	45,00	40,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	57,50	17,25
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			664,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera D=100mm	buc	2,0000	208,00	416,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,80	22,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	45,00	40,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	57,50	17,25
9	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc			31,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	105,00	1,26
10	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc			11,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,00	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	105,00	1,26
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 sau analogic)	buc			349,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	75,00	345,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	20,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	50,00	1,70
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
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 sau analogic)	buc			349,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	75,00	345,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	20,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	50,00	1,70
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
13	IA20A	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (USV-I Dn20 Danfoss sau analogic)	buc			22,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	105,00	3,15
14	IA20B	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (USV-I Dn40 Danfoss sau analogic)	buc			38,4
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	75,00	31,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	105,00	6,30
15	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc			60,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	105,00	10,50
		1.3. 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" sau analogic)	buc			2 464,2
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,9600	75,00	2 322,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	50,00	60,00
17	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Канал KBH-80-50-2 "Беза" sau analogic)	buc			874,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	75,00	744,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,16
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0500	40,00	2,01
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,80	50,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	180,00	54,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
18	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Канал-CAV-BH-20 "Беза" sau analogic)	buc			3 187,5
	1	Muncitor	h-om	42,5000	75,00	3 187,50
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 sau analogic)	buc			1 724,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	75,00	1 626,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	48,00	5,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	50,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
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 BEHT-200A "Беза" sau analogic)	buc			1 724,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	75,00	1 626,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	48,00	5,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	50,00	42,50
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 BEHT-200B "Беза" sau analogic)	buc			1 724,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	75,00	1 626,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	48,00	5,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	50,00	42,50
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" sau analogic)	buc			1 768,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	75,00	1 670,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	48,00	5,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	50,00	42,50
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" sau analogic)	buc			1 608,3
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	75,00	1 498,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	48,00	4,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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" sau analogic)	buc			1 608,3
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	75,00	1 498,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	48,00	4,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
25	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (BPAH9-063-ДУБ400-H-00550/4-Y2-1-J45-0 sau analogic)	buc			2 489,8
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	75,00	2 235,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	48,00	4,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	500,00	175,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	50,00	75,00
26	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (BPAH9-071-ДУБ400-H-01100/4-Y2-1-J45-0 sau analogic)	buc			2 489,8
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	75,00	2 235,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	48,00	4,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	500,00	175,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	50,00	75,00
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			456,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8800	75,00	441,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	48,00	15,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			369,3
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	75,00	357,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	48,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			337,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	75,00	327,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	48,00	10,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			337,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	75,00	327,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	48,00	10,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			337,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	75,00	327,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	48,00	10,56

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			337,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	75,00	327,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	48,00	10,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			337,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	75,00	327,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	48,00	10,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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 sau analogic)	buc			369,3
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	75,00	357,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	48,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-50-25 sau analogic)	buc			104,1
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,70	12,60
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-40-20 sau analogic)	buc			95,1
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,70	12,60
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 sau analogic)	buc			369,3
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	75,00	357,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	48,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (КАНАЛ-ГКП-80-50 sau analogic)	buc			119,9
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,70	22,40
		1.4. 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 sau analogic)	buc			2 138,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	75,00	315,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	32,50	17,06
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,43	11,40
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumate pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	20,00	210,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,70	11,03
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	175,00	918,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	90,00	472,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	40,00	11,09
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
40	pret	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc			2 900,0
	2875274122000 01	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
41	pret	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc			3 060,0
	2875274122000 02	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	3 060,00	3 060,00
42	pret	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc			3 696,0
	2875274122000 03	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	3 696,00	3 696,00
43	pret	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc			750,0
	2875274122000 04	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic(Danfoss)	buc	1,0000	750,00	750,00
44	pret	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc			820,0
	2875274122000 05	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	820,00	820,00
45	pret	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc			1 020,0
	2875274122000 06	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		2.2. Punct termic				
46	pret	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss sau analogic	buc			10 490,0
	2875274205000 01	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	10 490,00	10 490,00
47	pret	Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc			2 815,17
	2875274205000 02	Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1,0000	2 815,17	2 815,17

1	2	3	4	5	6	7
48	pret	Manometru	buc			230,0
	3320500000001	Manometru	buc	1,0000	230,00	230,00
49	pret	Termometru	buc			230,0
	3320500000002	Termometru	buc	1,0000	230,00	230,00
		2.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
50	pret	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI sau analogic	buc			6 310,0
	2924127325000 1	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI sau analogic	buc	1,0000	6 310,00	6 310,00
51	pret	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI sau analogic	buc			6 310,0
	2924127325000 2	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI sau analogic	buc	1,0000	6 310,00	6 310,00
52	pret	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss sau analogic	buc			940,0
	291315450000 01	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1,0000	940,00	940,00
53	pret	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss sau analogic	buc			1 920,0
	291315450000 02	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
54	pret	Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc			1 521,11
	291315450000 03	Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	1,0000	1 521,11	1 521,11
55	pret	Termomanometru	buc			289,92
	3320500000003	Termomanometru	buc	1,0000	289,92	289,92
		2.4. Ventilare				
56	pret	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Веа" sau analogic	buc			36 896,9
	2912435775900 01	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Веа" sau analogic	buc	1,0000	36 896,90	36 896,90
57	pret	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Веа" sau analogic	buc			8 700,0
	2912435775900 02	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Веа" sau analogic	buc	1,0000	8 700,00	8 700,00
58	pret	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Веа" sau analogic	buc			32 750,0
	2912435775900 03	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Веа" sau analogic	buc	1,0000	32 750,00	32 750,00
59	pret	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent" sau analogic	buc			191 760,0
	2912435775900 04	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent" sau analogic	buc	1,0000	191 760,00	191 760,00
60	pret	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200А "Веа" sau analogic	buc			3 289,54
	2912435775900 05	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200А "Веа" sau analogic	buc	1,0000	3 289,54	3 289,54
61	pret	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200В "Веа" sau analogic	buc			3 289,54
	2912435775900 06	Ventilator circular Канал-БЕНТ-200В "Веа" sau analogic	buc	1,0000	3 289,54	3 289,54
62	pret	Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair" sau analogic	buc			29 910,0
	2912435775900 07	Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair" sau analogic	buc	1,0000	29 910,00	29 910,00
63	pret	Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic	buc			20 694,33
	2912435775900 08	Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic	buc	1,0000	20 694,33	20 694,33
64	pret	Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic	buc			19 877,67
	2912435775900 09	Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK" sau analogic	buc	1,0000	19 877,67	19 877,67
65	pret	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0 "CCK" sau analogic	buc			43 387,13
	2912435775900 10	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0 "CCK" sau analogic	buc	1,0000	43 387,13	43 387,13
66	pret	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0 "CCK" sau analogic	buc			67 618,01
	2912435775900 11	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0 "CCK" sau analogic	buc	1,0000	67 618,01	67 618,01
67	pret	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш" sau analogic	buc			26 135,0
	2912435775900 12	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш" sau analogic	buc	1,0000	26 135,00	26 135,00
68	pret	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc			14 537,0
	2912435775900 13	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	1,0000	14 537,00	14 537,00
69	pret	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc			11 107,0
	2912435775900 14	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	1,0000	11 107,00	11 107,00
70	pret	Supapa de sens OK700x400mm	buc			1 500,0
	2912435775900 15	Supapa de sens OK700x400mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
71	pret	Supapa de sens OK800x300mm	buc			1 372,0
	2912435775900 16	Supapa de sens OK800x300mm	buc	1,0000	1 372,00	1 372,00
72	pret	Supapa de sens OK700x300mm	buc			1 230,0
	2912435775900 17	Supapa de sens OK700x300mm	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
73	pret	Supapa de sens D560mm	buc			2 460,0
	2912435775900 18	Supapa de sens D560mm	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
74	pret	Supapa de sens D630mm	buc			2 620,0
	2912435775900 19	Supapa de sens D630mm	buc	1,0000	2 620,00	2 620,00
75	pret	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЗА"	buc			2 320,0

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic				
	2912435775900 20	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "BE3A" sau analogic	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
76	pret	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "BE3A" sau analogic	buc			1 655,0
	2912435775900 21	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "BE3A" sau analogic	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
77	pret	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "BE3A" sau analogic	buc			1 490,0
	2912435775900 22	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "BE3A" sau analogic	buc	1,0000	1 490,00	1 490,00
78	pret	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "BE3A" sau analogic	buc			3 760,0
	2912435775900 23	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "BE3A" sau analogic	buc	1,0000	3 760,00	3 760,00
79	pret	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "BE3A" sau analogic	buc			3 165,0
	2912435775900 24	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "BE3A" sau analogic	buc	1,0000	3 165,00	3 165,00
		2.5. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
80	pret	Sistem de climatizare precis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 sau analogic, 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			330 810,0
	2952270003152 01	Sistem de climatizare precis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 sau analogic, 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	330 810,00	330 810,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. 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 sau analogic)	m2			1 389,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2822115700001 1	115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095 sau analogic	m2	1,0100	1 341,28	1 354,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	20,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	105,00	4,83
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 sau analogic)	m2			1 481,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2822115700001 2	3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130 sau analogic	m2	1,0100	1 432,00	1 446,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	20,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	105,00	4,83
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			46,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,70	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
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 sau analogic Dn15)	buc			677,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2913134626000 1	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss sau analogic Dn15	buc	1,0000	640,00	640,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
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 sau analogic Dn15)	buc			301,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274202700 1	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss sau analogic Dn15	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	105,00	2,52
86	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			98,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000 01	Dezaerator automat d- 1/2"	buc	1,0000	84,58	84,58
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	65,00	6,50
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			81,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 01	Robinet cu mufa d-1/2"	buc	1,0000	67,08	67,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc			136,24

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 02	Robinet cu mufa d-3/4"	buc	1,0000	121,33	121,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			136,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 03	Robinet cu mufa d-1"	buc	1,0000	121,33	121,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
90	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			495,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2875274205100 04	Robinet cu mufa d-2"	buc	1,0000	452,67	452,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	105,00	7,98
91	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			67,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 05	Robinet de scurgere cu mufe d-1/2"	buc	1,0000	53,08	53,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc			28,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000 02	Robinet de aerisire Dn 1/2" (Кран Маевского)	buc	1,0000	14,17	14,17
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	65,00	6,50
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			66,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2521216701000 15	Teava din otel AG avind Dn 15*2,5mm	m	1,0150	36,90	37,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	45,00	1,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	57,50	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	40,00	0,56
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			88,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216701000 20	Teava din otel AG avind Dn 20*2,5mm	m	1,0150	52,20	52,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	57,50	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,20
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 Dn25*2.8mm	m			117,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	2521216701000 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2,8mm	m	1,0150	75,20	76,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	57,50	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,20
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 Dn32*2.8mm	m			125,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	2521216701000 32	Teava din otel AG avind Dn 32*2,8mm	m	1,0150	75,20	76,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	45,00	3,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	57,50	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	40,00	1,52
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 Dn40*3.0mm	m			145,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701000 40	Teava din otel AG avind Dn 40*3,0mm	m	1,0150	89,40	90,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	57,50	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
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 Dn50*3.0mm	m			221,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2521216701000 50	Teava din otel AG avind Dn 50*3,0mm	m	1,0150	151,80	154,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	45,00	6,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	57,50	2,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	40,00	2,52
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 fitinguri)	m			66,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252121670100 15	Teava din otel AG avind Dn 15*2,5mm /fitinguri/	m	1,0150	36,90	37,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	45,00	1,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	57,50	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	40,00	0,56
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 fitinguri)	m			88,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	252121670100 20	Teava din otel AG avind Dn 20*2,5mm /fitinguri/	m	1,0150	52,20	52,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	57,50	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,20
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 fitinguri)	m			117,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	252121670100 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2,8mm /fitinguri/	m	1,0150	75,20	76,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	57,50	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,20
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 fitinguri)	m			125,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	252121670100 32	Teava din otel AG avind Dn 32*2,8mm /fitinguri/	m	1,0150	75,20	76,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	45,00	3,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	57,50	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	40,00	1,52
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 fitinguri)	m			145,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	252121670100 40	Teava din otel AG avind Dn 40*3,0mm /fitinguri/	m	1,0150	89,40	90,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	45,00	4,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	57,50	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
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 fitinguri)	m			221,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	252121670100 50	Teava din otel AG avind Dn 50*3,0mm /fitinguri/	m	1,0150	151,80	154,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	45,00	6,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	57,50	2,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	40,00	2,52
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			17,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	60,00	0,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	57,10	8,56
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
106	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email	m2			76,93

1	2	3	4	5	6	7
		alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	75,00	59,25
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	57,10	7,99
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	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			96,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 1	Termoizolatie conducte D=21x30 mm Flexorock	m	1,0300	45,83	49,57
108	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock	m			106,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 2	Termoizolatie conducte D=27x30 mm Flexorock	m	1,0300	55,00	59,48
109	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m			115,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 3	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock	m	1,0300	63,00	68,13
110	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock	m			129,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 4	Termoizolatie conducte D=42x30 mm Flexorock	m	1,0300	76,00	82,19
111	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m			139,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 5	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock	m	1,0300	85,00	91,93
112	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m			147,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 6	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock	m	1,0300	93,00	100,58
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			74,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2521216710000 32	Teava din polietilena sau polipropilena d-32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	1,0300	39,55	40,74
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 d- 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m			54,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216710000 25	Teava din polietilena sau polipropilena d- 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	1,0300	23,66	24,37
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			41,1
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2521216710000 20	Teava din polietilena sau polipropilena d- 20,0*2.8 mm PN20 T=90*	m	1,0300	14,42	14,85
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			74,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	252121671000 32	Teava din polietilena sau polipropilena d-32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	1,0300	39,55	40,74
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			54,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	252121671000 25	Teava din polietilena sau polipropilena d- 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	1,0300	23,66	24,37
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			41,1
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252121671000 20	Teava din polietilena sau polipropilena d- 20,0*2.8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	1,0300	14,42	14,85
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m			85,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	45,83	49,57
120	08-02-409-8	Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea	100 m			2 124,95
	1	Muncitor	h-om	23,5000	75,00	1 762,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	16,00	195,20
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	30,00	60,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900	25,00	107,25
121	pret	Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea	m			18,0
	1100333 1	Tub gofrat Dn50 pentru tevi in podea	m	1,0000	18,00	18,00
122	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			6 455,65
	1	Muncitor	h-om	18,3900	75,00	1 379,25
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,70	210,00
	110-0333 1	Canale din masa plastica (complet) pina la 63	m	100,0000	46,00	4 600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	5,00	34,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550mm	buc			210,5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2722103310000 108	Teava instalatie d-108*2.8mm	m	0,5500	296,00	162,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	55,00	1,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	21 400,0 0	4,28
124	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=550mm	buc			174,2
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2722103310000 89	Teava instalatie d-89*2.8mm	m	0,5500	230,00	126,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	55,00	1,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	21 400,0 0	4,28
125	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550mm	buc			88,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 57	Teava instalatie d-57*2.5mm	m	0,5500	98,00	53,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,0 0	2,14
126	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550mm	buc			85,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 45	Teava instalatie d-45*2.5mm	m	0,5500	92,00	50,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,0 0	2,14
127	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35*2.5mm L=550mm	buc			82,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 35	Teava instalatie d-35*2.5mm	m	0,5500	86,90	47,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,0 0	2,14
128	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			134,22

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	2521216701000 108	Teava din otel d-108*2.8mm	m	0,3000	296,00	88,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	45,00	5,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	57,50	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	55,00	1,65
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,44
129	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	buc			95,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	2521216701000 76	Teava din otel d- 76*2.8mm	m	0,3000	168,00	50,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	45,00	5,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	57,50	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	55,00	1,65
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,44
130	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=700mm	buc			206,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	2521216701000 89	Teava din otel ES d-89*2.8mm	m	0,7000	230,00	161,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	45,00	5,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	57,50	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	55,00	1,65
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,44
131	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=700mm	buc			99,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 45	Teava instalatie d-45*2.5mm	m	0,7000	92,00	64,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,0 0	2,14
132	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=1250mm	buc			415,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	2521216701000 108	Teava din otel d-108*2.8mm	m	1,2500	296,00	370,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	45,00	5,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	57,50	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	55,00	1,65
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,44
133	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=800mm	buc			108,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 45	Teava instalatie d-45*2.5mm	m	0,8000	92,00	73,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,0 0	2,14
134	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000 1	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
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			41,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3900	75,00	29,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
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			24,0

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	75,00	24,00
		3.2. Punct termic				
137	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1"	buc			136,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 03	Robinet cu mufa d-1"	buc	1,0000	121,33	121,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
138	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			81,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 01	Robinet cu mufa d-1/2"	buc	1,0000	67,08	67,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
139	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat D133*3.5 mm L=1100	buc			4 993,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	75,00	375,00
	2913124124100 1	Distribuitoare - colectoare D133*3.5 mm L=1100	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	23,50	3,06
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	50,00	15,00
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			414,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252121670100 108	Teava din otel ES d-108*3.0mm	m	1,0150	296,00	300,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	40,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	45,00	14,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	57,50	3,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	29,00	0,20
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			473,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	75,00	112,50
	252121670100 133	Teava din otel ES d-133*3.5mm	m	1,0150	316,00	320,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	40,00	8,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	45,00	23,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	57,50	8,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	29,00	0,20
142	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			76,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	75,00	59,25
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	57,10	7,99
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	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 la D=108x30 mm Flexorock	m			165,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 7	Termoizolatie conducte D=108x30 mm Flexorock	m	1,0300	109,00	117,88
144	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=133x30 mm Flexorock	m			243,0
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 8	Termoizolatie conducte D=133x30 mm Flexorock	m	1,0300	181,00	195,75
145	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			98,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000 01	Dezaerator automat d- 1/2"	buc	1,0000	84,58	84,58
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	65,00	6,50
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			81,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 01	Robinet cu mufa d-1/2"	buc	1,0000	67,08	67,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
		3.3. Alimentare cu calura pentru schimbatoare 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			117,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	2521216701000 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	75,20	76,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	57,50	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,20
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			145,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701000 40	Teava din otel AG avind Dn 40*3,0mm	m	1,0150	89,40	90,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	57,50	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
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			221,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2521216701000 50	Teava din otel AG avind Dn 50*3,0mm	m	1,0150	151,80	154,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	45,00	6,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	57,50	2,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	40,00	2,52
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			255,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	75,00	72,00
	2521216701000 76	Teava din otel ES d-76*2.8mm	m	1,0150	168,00	170,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	40,00	2,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	57,50	2,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
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 fitinguri)	m			117,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	2521216701000 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2,8mm /fitiguri/	m	1,0150	75,20	76,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	57,50	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,20
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 fitinguri)	m			145,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701000 40	Teava din otel AG avind Dn 40*3,0mm /fitiguri/	m	1,0150	89,40	90,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	57,50	1,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
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 fitinguri)	m			221,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2521216701000 50	Teava din otel AG avind Dn 50*3,0mm /fitiguri/	m	1,0150	151,80	154,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	45,00	6,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	57,50	2,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	40,00	2,52
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 fitinguri)	m			255,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	75,00	72,00
	2521216701000 76	Teava din otel ES d-76*2.8mm	m	1,0150	168,00	170,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	40,00	2,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	57,50	2,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
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			17,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	75,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	60,00	0,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	57,10	8,56
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	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			76,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	75,00	59,25
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	57,10	7,99
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,03
	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 la D=34x30 mm Flexorock	m			115,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 3	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock	m	1,0300	63,00	68,13
158	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=49x30 mm Flexorock	m			139,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 5	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock	m	1,0300	85,00	91,93
159	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=54x30 mm Flexorock	m			147,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 6	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock	m	1,0300	93,00	100,58
160	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm Flexorock	m			160,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 9	Termoizolatie conducte D=76x30 mm Flexorock	m	1,0300	105,00	113,56
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000 1	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
162	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			98,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000 01	Dezaerator automat d- 1/2"	buc	1,0000	84,58	84,58
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	65,00	6,50
163	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			81,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 01	Robinet cu mufa d-1/2"	buc	1,0000	67,08	67,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
164	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc			28,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000 02	Robinet de aerisire Dn 1/2" (Кран Маевского)	buc	1,0000	14,17	14,17
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	65,00	6,50
165	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			67,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 05	Robinet de scurgere cu mufe d-1/2"	buc	1,0000	53,08	53,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
166	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			136,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 03	Robinet cu mufa d-1"	buc	1,0000	121,33	121,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
167	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			263,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2875274205100 06	Robinet cu mufa d-1 1/2"	buc	1,0000	238,00	238,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	105,00	6,30
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			8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
169	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta,	m			10,75

1	2	3	4	5	6	7
		etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
170	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	75,00	9,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		3.4. Ventilare				
171	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (racord flexibil Канал-ГКВ-80-50 sau analogic)	buc			569,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1200	75,00	234,00
	2874115761000 01	Racord flexibil Канал-ГКВ-80-50 sau analogic)	buc	1,0000	313,60	313,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	48,00	21,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
172	VB06C	Filtru canal, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 2500 - 4000 mm (Канал-ФКП-80-50 F5 sau analogic)	buc			3 367,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1200	75,00	234,00
	2874115761000 022	Carcasa pt Filtru KFK 800-500 L=350	buc	1,0000	809,00	809,00
	2874115761000 02	Filtru canal Канал-ФКП-80-50 F5 sau analogic	buc	1,0000	2 303,00	2 303,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	48,00	21,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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 sau analogic)	buc			841,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	75,00	259,50
	2874115761000 03	Supapa de sens Канал-КОЛ-40-20 400*200 sau analogic)	buc	1,0000	574,93	574,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
174	pret	Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc			16,5
	2875274204000 1	Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc	1,0000	16,50	16,50
175	VB01B	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			2 065,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	75,00	327,00
	2874115761000 04	Supapa de sens Канал-КОЛ-80-50 800*500	buc	1,0000	1 727,25	1 727,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	48,00	10,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
176	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200 sau analogic)	buc			1 454,5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2874115761000 1	Atenuator de zgomot circular КАНАЛ-ГКК-200 sau analogic	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
177	RpVB15F	Montarea ramei cu jaluzele gravitationale, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal ("RemaK" 800*500 sau analogic)	buc			1 316,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1000	75,00	157,50
	2874115765700 1	Rama cu jaluzele reglabile- "RemaK" 800*500 sau analogic	buc	1,0000	1 141,50	1 146,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2700	48,00	12,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
178	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-125-600 sau analogic)	buc			1 222,7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2874115761000 2	Atenuator de zgomot circular -КАНАЛ-ГКК-125-600 sau analogic	buc	1,0000	1 158,20	1 158,20
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			363,4
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2874115761000 05	Supapa de sens D125mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 sau analogic)	buc			425,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2874115761000 06	Supapa de sens Канал-КОЛ-K-200 sau analogic	buc	1,0000	160,07	160,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
181	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil DS-60-35 sau analogic)	buc			434,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	75,00	175,50
	2874115761000 07	Racord flexibil DS-60-35 sau analogic	buc	1,0000	251,53	251,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
182	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II,	buc			699,87

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D400mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2874115761000 08	Supapa de sens D400mm	buc	1,0000	434,47	434,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
183	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-35 sau analogic)	buc			2 032,5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2874115760500 2	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-60-35 sau analogic-	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
184	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D630mm)	buc			575,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	75,00	297,75
	2874115761000 09	Racord flexibil rezistent la foc D630mm	buc	1,0000	259,70	259,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	48,00	18,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
185	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D560mm)	buc			530,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	75,00	297,75
	2874115761000 10	Racord flexibil rezistent la foc D560mm	buc	1,0000	214,00	214,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	48,00	18,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		3.5. 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			569,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	2626147370009 01	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.5mm	m2	0,8000	309,60	250,16
	2710403643001	Suporturi Euro pt canale de d= 0.5 mm	buc	1,0000	27,77	28,05
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Уголок монтажный L20)	buc	1,7000	2,80	4,81
	2710403642010	Flanse din profil DW 20 la 1 m# de unit. de conf.	buc	1,1000	50,63	56,25
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	233,57	28,90
	2710403642003	Fitinguri de ventilare din tabla zincata d=0.5 mm	m2	0,2000	370,77	74,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
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			558,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,28
	2710403642003	Fitinguri de ventilare din tabla zincata d=0.5 mm	m2	0,2000	370,77	74,90
	2710403643001	Suporturi Euro pt canale de d= 0.5 mm	buc	1,0000	27,77	28,05
	2626147370009 01	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.5mm	m2	0,8000	309,60	250,16
	2710403642010	Flanse din profil DW 20 la 1 m# de unit. de conf.	buc	1,1000	50,63	56,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Уголок монтажный L20)	buc	1,7000	2,80	4,81
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	233,57	28,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
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			667,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	2626147370009 02	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.7mm	m2	1,0000	393,20	397,13
	2710403642011	Flanse din profil DW 30 la 1 m# de unit. de conf.	buc	1,1000	78,40	87,10
	2710403643000	Suporturi Euro pt canale de d= 0,7-1,0 mm	buc	1,0000	48,35	48,83
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Уголок монтажный L20)	buc	1,7000	2,80	4,81
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	233,57	28,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
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			642,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,08
	2626147370009 02	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.7mm	m2	1,0000	393,20	397,13
	2710403642011	Flanse din profil DW 30 la 1 m# de unit. de conf.	buc	1,1000	78,40	87,10
	2710403643000	Suporturi Euro pt canale de d= 0,7-1,0 mm	buc	1,0000	48,35	48,83
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Уголок монтажный L20)	buc	1,7000	2,80	4,81
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	233,57	28,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
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			628,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	75,00	60,68
	2626147370009 02	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.7mm	m2	1,0000	393,20	397,13
	2710403642011	Flanse din profil DW 30 la 1 m# de unit. de conf.	buc	1,1000	78,40	87,10
	2710403643000	Suporturi Euro pt canale de d= 0,7-1,0 mm	buc	1,0000	48,35	48,83
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Уголок монтажный L20)	buc	1,7000	2,80	4,81
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	233,57	28,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
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	m2			623,59

1	2	3	4	5	6	7
		3600 mm.				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	75,00	55,80
	2626147370009 02	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.7mm	m2	1,0000	393,20	397,13
	2710403642011	Flanse din profil DW 30 la 1 m# de unit. de conf.	buc	1,1000	78,40	87,10
	2710403643000	Suporturi Euro pt canale de d= 0,7-1,0 mm	buc	1,0000	48,35	48,83
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Уголок монтажный L20)	buc	1,7000	2,80	4,81
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	233,57	28,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
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			210,0
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007 100	Canal de ventilatie din ALP D-100mm gr. 0.6 mm	m	1,0100	109,20	112,50
193	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D- 125mm) gr. 0.6 mm	m			238,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007 125	Canal de ventilatie din ALP D-125mm gr. 0.6 mm	m	1,0100	136,50	140,62
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			292,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007 160	Canal de ventilatie din ALP D160mm gr. 0.5 mm	m	1,0100	189,00	194,71
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			337,4
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007 200	Canal de ventilatie din ALP D200mm gr. 0.5 mm	m	1,0100	232,87	239,90
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			437,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	75,00	128,25
	2521305734007 250	Canal de ventilatie din ALP D250mm gr. 0.6 mm	m	1,0100	292,50	301,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
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			545,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	75,00	128,25
	2521305734007 315	Canal de ventilatie din ALP D315 mm gr. 0.6 mm	m	1,0100	397,50	409,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
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			570,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	75,00	128,25
	2521305734007 400	Canal de ventilatie din ALP D400 mm gr. 0.6 mm	m	1,0100	421,75	434,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
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			132,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007 101	Canal de ventilatie din ALP D 100 mm Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	33,50	34,51
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			140,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007 126	Canal de ventilatie din ALP D 126 mm Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	42,00	43,27
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			150,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007 161	Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm) -Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	51,00	52,54
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			167,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007 201	Canal de ventilatie din ALP (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	68,00	70,05
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			184,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007 251	Canal de ventilatie din ALP (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	84,00	86,54

1	2	3	4	5	6	7
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			202,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2710403642598 1	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (3K.00.000-02 D275)	kg	0,3800	268,50	105,09
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc			169,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200 01	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc	1,0000	130,67	130,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc			201,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200 02	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc	1,0000	163,33	163,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc			234,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200 03	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc	1,0000	196,00	196,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc			267,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200 04	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc	1,0000	228,67	228,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc			299,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200 05	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc	1,0000	261,33	261,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc			128,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200 06	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
211	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc			128,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200 07	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
212	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc			332,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200 08	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc	1,0000	294,00	294,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc			370,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200 09	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc	1,0000	331,57	331,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 1200*500)	buc			1 255,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200 10	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 1200*500)	buc	1,0000	1 216,83	1 216,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 900*500)	buc			1 039,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200 11	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 900*500)	buc	1,0000	1 001,23	1 001,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 200*500)	buc			370,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200 12	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 200*500)	buc	1,0000	331,57	331,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 400*200)	buc			332,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200 13	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (JKP 400*200)	buc	1,0000	294,00	294,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
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			57,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760 1	Otel cornier 40x40x4 mm / Metal profilat	kg	1,0400	25,00	26,05

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	40,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	57,50	1,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	48,00	3,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			502,1
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	75,00	259,50
	2874115761000 11	Supapa de reglare ДК 100*100	buc	1,0000	235,20	235,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			521,7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	75,00	259,50
	2874115761000 12	Supapa de reglare ДК 200*100	buc	1,0000	254,80	254,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			642,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	75,00	259,50
	2874115761000 13	Supapa de reglare ДК 250*250	buc	1,0000	375,67	375,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			712,8
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	75,00	259,50
	2874115761000 14	Supapa de reglare ДК300*250	buc	1,0000	445,90	445,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			745,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	75,00	259,50
	2874115761000 15	Supapa de reglare ДК 300*300	buc	1,0000	478,57	478,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			618,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	75,00	259,50
	2874115761000 16	Supapa de reglare ДК 400*150	buc	1,0000	351,17	351,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			882,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	75,00	259,50
	2874115761000 17	Supapa de reglare ДК 400*300	buc	1,0000	615,77	615,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			987,2
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	75,00	259,50
	2874115761000 18	Supapa de reglare ДК 500*300	buc	1,0000	720,30	720,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			1 979,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	75,00	357,00
	2874115761000 19	Supapa de reglare ДК 800*500	buc	1,0000	1 610,47	1 610,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	48,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
228	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc			427,1
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2874115761000 20	Supapa -Канал-ДКК-100	buc	1,0000	161,70	161,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
229	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc			433,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2874115761000 21	Supapa -Канал-ДКК-125	buc	1,0000	168,23	168,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
230	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc			451,6
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2874115761000 22	Supapa -Канал-ДКК-160	buc	1,0000	186,20	186,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
231	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-200)	buc			521,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2874115761000 23	Supapa Канал-ДКК-200	buc	1,0000	256,43	256,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
232	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-250)	buc			551,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2874115761000 24	Supapa Канал-ДКК-250	buc	1,0000	285,83	285,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			179,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305 1	Saltele cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь"	m2	1,0300	125,00	128,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,00	0,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,30
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			111,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305 2	Saltele - Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm	m2	1,0300	58,80	60,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,00	0,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,30
235	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei	m2			487,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	75,00	60,67
	2626147370009 02	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.7mm	m2	1,0000	393,20	397,13
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	233,57	28,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		3.6. Conducte de aer si accesorii pentru ventilare anti-fum				
236	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2			787,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	75,00	60,67
	2626147370009 03	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 1.0mm	m2	0,8000	531,37	429,35
	2710403642011	Flanse din profil DW 30 la 1 m# de unit. de conf.	buc	1,1000	78,40	87,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Уголок монтажный L20)	buc	1,7000	2,80	4,81
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	233,57	28,90
	2710403643000	Suporturi Euro pt canale de d= 0,7-1,0 mm	buc	1,0000	48,35	48,83
	2710403642001	Fitinguri de ventilare din tabla zincata d=1.0 mm	m2	0,2000	625,57	126,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
237	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			782,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	75,00	55,80
	2626147370009 03	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 1.0mm	m2	0,8000	531,37	429,35
	2710403642011	Flanse din profil DW 30 la 1 m# de unit. de conf.	buc	1,1000	78,40	87,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Уголок монтажный L20)	buc	1,7000	2,80	4,81
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	233,57	28,90
	2710403643000	Suporturi Euro pt canale de d= 0,7-1,0 mm	buc	1,0000	48,35	48,83
	2710403642001	Fitinguri de ventilare din tabla zincata d=1.0 mm	m2	0,2000	625,57	126,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
238	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 800*500)	buc			1 281,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200 15	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 800*500)	buc	1,0000	1 242,97	1 242,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
239	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 700*400)	buc			900,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200 14	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 700*400)	buc	1,0000	862,00	862,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
240	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc			1 699,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200101	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖКР 1200*500)	buc	1,0000	1 661,10	1 661,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
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			53,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760 2	Otel cornier 50x5 mm	kg	1,0400	20,80	21,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	40,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	57,50	1,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	48,00	3,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			57,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760 1	Otel cornier 40x40x4 mm / Metal profilat	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	40,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	57,50	1,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	48,00	3,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			28,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100 1	Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg	1,0100	23,60	23,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
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			40,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100 2	Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg	1,0100	36,40	36,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
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			179,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305 1	Saltele cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь"	m2	1,0300	125,00	128,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,00	0,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,30
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			111,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305 2	Saltele - Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm	m2	1,0300	58,80	60,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,00	0,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,30
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			487,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	75,00	60,67
	2626147370009 02	Canale de ventilare metalice din tabla zincata sau aluminiu 0.7mm	m2	1,0000	393,20	397,13
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mm*50m	buc	0,1225	233,57	28,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		3.7. Conditionarea si ventilarea in camere de server				

1	2	3	4	5	6	7
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			58,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	25212167100000 25	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m	1,0300	27,53	28,36
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			201,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2746163334000 12	Teava din cupru Φ12 mm	m	1,0100	175,00	176,75
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	25,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	125,00	0,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	96,00	2,40
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			332,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2746163334000 22	Teava din cupru Φ22 mm	m	1,0100	300,00	303,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	25,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	125,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	96,00	2,88
251	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=18*6 mm IIII	m			30,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	332051735223 10	Termoizolatie conducte D=18*6 mm IIII	m	1,0300	3,62	3,92
252	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIII	m			31,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	332051735223 11	Termoizolatie conducte D=22*6 mm IIII	m	1,0300	4,41	4,77
		3.8. Demontarea si resturarea sistemului de incalzirea existent				
253	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (83 radiatoare cate 10 sectii)	m2			1,5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	75,00	1,50
254	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			12,0
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	75,00	12,00
255	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			7,5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	75,00	7,50
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			41,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	45,00	7,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,58
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			117,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	2521216701000 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2,8mm	m	1,0150	75,20	76,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	57,50	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,20
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			117,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	252121670100 25	Teava din otel AG avind Dn 25*2,8mm /fittinguri/	m	1,0150	75,20	76,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	57,50	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,20
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			8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			17,11

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	60,00	0,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	57,10	8,56
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	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			383,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4300	75,00	107,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4580	40,00	18,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1050	45,00	49,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2760	57,50	15,87
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,2400	23,50	52,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2800	500,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.