

Reparatia casei de cultura din s.Mateuti r-ul Rezina. №535-1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Instalatii interioare de incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 792 923,45 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	REMAK	Вентилятор RP 90-50/45-6D	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
2	REMAK	Вентилятор RP 60-35/31-4D	buc	1,00	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
3	REMAK	Вентилятор RP 70-40/35-4D	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
4	Soler&Palau	Вентилятор CRHT/4-400	buc	3,00	1 840,00 0,00	5 520,00 0,00
5	Soler&Palau	Вентилятор CRHT/4-355	buc	1,00	14 500,00 0,00	14 500,00 0,00
6	Soler&Palau	Вентилятор TD 500/160	buc	4,00	6 520,00 0,00	26 080,00 0,00
7	Soler&Palau	Вентилятор HCM-225N	buc	4,00	987,00 0,00	3 948,00 0,00
8	Soler&Palau	Вентилятор Decog-300	buc	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00
9	Soler&Palau	Вентилятор Decog-200	buc	2,00	245,00 0,00	490,00 0,00
10	REMAK	Вентилятор Decog-100	buc	5,00	212,00 0,00	1 060,00 0,00
11	VENTS	Вентилятор NV100T	buc	16,00	185,00 0,00	2 960,00 0,00
12	REMAK	Калорифер VO 90-50	buc	1,00	4 650,00	4 650,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
13	РЕМАК	Калорифер VO 60-35	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
					0,00	0,00
14	РЕМАК	Калорифер VO 70-40	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
15	РЕМАК	Заслонка LK 90-50	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
					0,00	0,00
16	РЕМАК	Заслонка LK 60-35	buc	1,00	485,00	485,00
					0,00	0,00
17	РЕМАК	Заслонка LK 70-40	buc	1,00	950,00	950,00
					0,00	0,00
18	РЕМАК	Фильтр VFK 90-50	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
					0,00	0,00
19	РЕМАК	Фильтр VFK 60-35	buc	1,00	1 248,00	1 248,00
					0,00	0,00
20	РЕМАК	Фильтр VFK 70-40	buc	1,00	1 640,00	1 640,00
					0,00	0,00
21	РЕМАК	Гибкая вставка DV 90-50	buc	2,00	620,00	1 240,00
					0,00	0,00
22	РЕМАК	Гибкая вставка DV 60-35	buc	2,00	450,00	900,00
					0,00	0,00
23	РЕМАК	Гибкая вставка DV 70-40	buc	2,00	520,00	1 040,00
					0,00	0,00
24	РЕМАК	Жалюзи PZ 90-50	buc	1,00	1 225,00	1 225,00
					0,00	0,00
25	РЕМАК	Жалюзи PZ 60-35	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
26	РЕМАК	Жалюзи PZ 70-40	buc	1,00	1 320,00	1 320,00
					0,00	0,00
27	РЕМАК	Шумоглушитель ТКУ 90-50	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
28	РЕМАК	Шумоглушитель ТКУ 60-35	buc	1,00	700,00	700,00
					0,00	0,00
29	РЕМАК	Шумоглушитель ТКУ 70-40	buc	1,00	985,00	985,00
					0,00	0,00
30	Soler&Pala u	Приточный клапан ЕСА RA 45	buc	5,00	920,00	4 600,00
					0,00	0,00
31	Sistemair	Клапан противопожарный КПУ 400x400	buc	2,00	550,00	1 100,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	Sistemair	Кран шаровый Belimo R311 с эл.приводом LR24-SR DN15	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
33	Sistemair	Кран шаровый Belimo R312 с эл.приводом LR24-SR DN20	buc	2,00	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
34	Grundfoss	Насос с эл.двигателем UPS 32-60	buc	3,00	2 520,00 0,00	7 560,00 0,00
35	Danfoss	Балланс кл. MSV-m DN40	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			132 496,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 589,95
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				134 085,95
		2. Lucrari de montare				
36	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	40,00	851,12 705,79	34 044,91 28 231,50
37	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, Калорифер	buc	3,00	136,27 58,41	408,81 175,23
38	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg/Заслонка	buc	3,00	326,79 287,83	980,37 863,49
39	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA	buc	3,00	465,67 418,61	1 397,01 1 255,82
40	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc/Гибкая вставка	buc	6,00	219,26 158,36	1 315,54 950,14
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieЖалюзи PZ 60-35	buc	3,00	17,17 16,22	51,52 48,67
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu	buc	3,00	45,79	137,38

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 1000 - 2000 mm			35,69	107,08
43	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, Огнезадерживающий клапан КПУ 400x400	buc	2,00	465,65 418,61	931,31 837,21
44	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/Приточный клапан	buc	5,00	385,10 374,80	1 925,49 1 873,99
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centralaКран шаровый d1/2" Belimo	buc	1,00	7,10 5,84	7,10 5,84
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" Кран шаровый d3/4" Belimo	buc	2,00	9,56 7,46	19,13 14,93
47	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	3,00	165,27 141,48	495,82 424,45
48	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,00	149,08 97,35	447,24 292,05
49	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,00	50,91 34,07	152,72 102,22
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/Клапан DN 40 mm/ Danfoss	buc	2,00	182,19 19,47	364,39 38,94
		<i>Total</i>	Lei			42 678,74
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			7 924,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			178,80
		<i>Total</i>				50 782,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			8 805,39
		<i>Total</i>				59 587,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 787,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				61 375,41 35 221,56
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieДиффузор DP 530x600 VENTS	buc	8,00	<u>172,18</u> 16,23	<u>1 377,40</u> 129,80
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка ORG100x150 VENTS	buc	4,00	<u>172,18</u> 16,23	<u>688,70</u> 64,90
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка ORG100x200 VENTS	buc	1,00	<u>172,16</u> 16,22	<u>172,16</u> 16,22
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG150x200 VENTS	buc	4,00	<u>82,17</u> 16,23	<u>328,70</u> 64,90
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка ORG 200x450 VENTS	buc	6,00	<u>182,18</u> 16,23	<u>1 093,05</u> 97,35
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка ORG 300x350 VENTS	buc	1,00	<u>217,16</u> 16,22	<u>217,16</u> 16,22
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка ORG 400x100 VENTS	buc	6,00	<u>237,18</u> 16,23	<u>1 423,05</u> 97,35

1	2	3	4	5	6	7
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 600x250 VENTS	buc	4,00	<u>392,18</u> 16,23	<u>1 568,70</u> 64,90
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка NUP 300x300 VENTS	buc	1,00	<u>89,16</u> 16,22	<u>89,16</u> 16,22
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка NUP 350x350 VENTS	buc	1,00	<u>252,16</u> 16,22	<u>252,16</u> 16,22
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка NUP 600x600 VENTS	buc	4,00	<u>537,17</u> 16,23	<u>2 148,70</u> 64,90
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MB1006BP VENTS	buc	1,00	<u>142,16</u> 16,22	<u>142,16</u> 16,22
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MB1006BP VENTS	buc	2,00	<u>142,18</u> 16,23	<u>284,35</u> 32,45
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MB506B VENTS	buc	6,00	<u>172,18</u> 16,23	<u>1 033,05</u> 97,35
65	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	6,90	<u>528,37</u> 106,44	<u>3 645,74</u> 734,41
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор	buc	4,00	<u>142,18</u> 16,23	<u>568,70</u> 64,90

1	2	3	4	5	6	7
		d500mm				
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc	1,00	102,16 16,22	102,16 16,22
68	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de YП2-16 d500mm	buc	4,00	3 151,93 192,75	12 607,72 771,01
69	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de YП2-14 d400mm	buc	3,00	2 780,82 192,75	8 342,47 578,26
70	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 1YП2-13 d300mm	buc	1,00	2 108,78 192,75	2 108,78 192,75
71	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de YП2-12 d250mm	buc	1,00	1 757,73 192,75	1 757,73 192,75
72	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de YП2-11 d200mm	buc	3,00	1 456,86 192,75	4 370,59 578,26
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	33,00	235,26 122,66	7 763,55 4 047,81
74	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	133,00	215,05 87,94	28 601,53 11 695,95
75	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	38,00	229,68	8 728,00

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm			87,94	3 341,70
76	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2	3,00	285,61 117,14	856,82 351,43
77	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	7,00	217,73 79,83	1 524,09 558,79
78	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	56,97	69,11 44,78	3 936,95 2 551,19
79	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm б=30мм	m3	1,82	454,08 367,66	826,43 669,15
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Фольгорубероид	m2	66,50	49,54 15,38	3 294,43 1 022,86
		<i>Total</i>	Lei			99 854,19
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				99 854,19 28 162,44
		3.2. Отопление				
81	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune elipticaTermo 500/130	m2	51,73	2 944,39 12,98	152 313,44 671,46
82	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune elipticaTermo 800/130	m2	14,95	2 770,91 12,98	41 425,09 194,05
83	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile	m2	66,68	43,04 28,23	2 870,22 1 882,49

1	2	3	4	5	6	7
		radiatoare de calorifer				
84	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	111,00	15,53 4,87	1 723,55 540,29
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d1/2" V5000Y Honeywell	buc	5,00	132,10 5,84	660,51 29,21
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d1/2" V5010Y Honeywell	buc	5,00	132,10 5,84	660,51 29,21
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 3/4" V5000Y Honeywell	buc	4,00	164,56 7,46	658,25 29,85
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 3/4" V5010Y Honeywell	buc	4,00	164,56 7,46	658,25 29,85
89	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. 1" V5000Y Honeywell	buc	4,00	194,56 7,46	778,25 29,85
90	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, ККлапан баланс. d 1" V5010Y Honeywell	buc	4,00	174,56 7,46	698,25 29,85
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран Giacomini DN 1/2"	buc	31,00	51,49 4,87	1 596,27 150,89
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala/Автомат. воздухоотводчик 1/2"/ Giacomini	buc	20,00	89,50 3,25	1 789,90 64,90
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central Клапан угловой ручной d 1/2" Giacomini	buc	18,00	132,10 5,84	2 377,82 105,14
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	41,00	289,10	11 853,14

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central Клапан отсечной d 1/2" Giacomini			5,84	239,48
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Головка термост. R470 Giacomini	buc	23,00	89,49 3,24	2 058,38 74,63
96	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala /Клапан термост. R401 Giacomini	buc	23,00	89,49 3,24	2 058,38 74,63
97	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 avind diametrul de 3/4"	m	15,00	22,49 12,98	337,28 194,70
98	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 avind diametrul de 1"	m	110,00	23,15 15,58	2 546,84 1 713,36
99	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 avind diametrul de 1 1/4"	m	20,00	28,61 18,17	572,11 363,44
100	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 avind diametrul de 1 1/2"	m	45,00	33,59 20,12	1 511,54 905,35
101	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 avind diametrul de 2"	m	20,00	47,07 24,34	941,32 486,75

1	2	3	4	5	6	7
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Armaflex d18mm	m	15,00	20,33 16,55	305,02 248,24
103	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Armaflex d25mm	m	110,00	20,98 16,55	2 308,20 1 820,44
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Armaflex d32mm	m	20,00	21,42 16,55	428,32 330,99
105	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Armaflex d38mm	m	45,00	21,74 16,55	978,34 744,73
106	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Armaflex d45mm	m	20,00	22,82 16,55	456,44 330,99
107	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centralaPPR d16x2.7mm	m	200,00	22,92 9,73	4 583,80 1 947,00
108	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, , PPR d20x3.1mm	m	115,00	28,79 9,74	3 310,86 1 119,53
109	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 25x4mm	m	70,00	32,52 11,36	2 276,67 795,02
110	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala,, PPR d 32x5,4mm	m	70,00	48,21 12,98	3 374,42 908,60
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala,PPR d 40x6,7 mm	m	30,00	99,97 14,60	2 999,06 438,07
112	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	510,00	3,92 2,92	1 999,45 1 489,45

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
113	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	185,00	4,82 3,57	891,61 660,36
		<i>Total</i>	Lei			254 001,49
		Total Отопление Inclusiv salariu				254 001,49 18 672,80
		3.3. Теплоснабжение калориферов				
114	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-I DN 1 1/4" Danfoss	buc	1,00	2 461,82 9,09	2 461,82 9,09
115	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан MSV-I DN 40mm Danfoss	buc	2,00	1 034,19 19,47	2 068,39 38,94
116	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-M DN 1 1/4" Danfoss	buc	1,00	1 579,82 9,09	1 579,82 9,09
117	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/2" R74A Giacomini	buc	2,00	1 694,13 74,64	3 388,27 149,27
118	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" R74A Giacomini	buc	1,00	1 970,88 74,63	1 970,88 74,63
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран Giacomini DN 1/2"	buc	3,00	51,49 4,87	154,48 14,60
120	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala/Автомат.	buc	9,00	89,50 3,25	805,46 29,21

1	2	3	4	5	6	7
		Воздухоотводчик 1/2"/ Giacomini				
121	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,Кран шаровый d 1 1/2" R250D Giacomini	buc	2,00	<u>593,26</u> 8,12	<u>1 186,53</u> 16,23
122	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,Кран шаровый d 1 1/4" R250D Giacomini	buc	1,00	<u>463,26</u> 8,11	<u>463,26</u> 8,11
123	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 avind diametrul de 1 1/2"	m	5,00	<u>33,59</u> 20,12	<u>167,94</u> 100,59
124	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 avind diametrul de 2"	m	10,00	<u>47,37</u> 24,34	<u>473,71</u> 243,38
125	IC12A	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, 57 x 3 mm	m	4,00	<u>53,35</u> 26,61	<u>213,40</u> 106,44
126	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 avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	120,00	<u>65,07</u> 31,15	<u>7 808,70</u> 3 738,24
127	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	15,00	<u>4,82</u> 3,57	<u>72,29</u> 53,54

1	2	3	4	5	6	7
128	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	124,00	5,72 4,22	709,09 523,09
129	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex d38mm	m	5,00	21,74 16,55	108,71 82,75
130	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex d45mm	m	10,00	22,82 16,55	228,22 165,49
131	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex d57mm	m	4,00	23,58 16,55	94,32 66,20
132	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex d76mm	m	120,00	23,90 16,55	2 868,44 1 985,94
		<i>Total</i>	Lei			26 823,73
		Total Теплоснабжение калориферов Inclusiv salariu				26 823,73 7 414,83
		3.4. Распределительные ребенки				
133	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Заслонка дисковая DN65 mm Danfoss	buc	2,00	1 636,43 24,34	3 272,87 48,67
134	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1/2" R250D Giacomini	buc	2,00	132,10 5,84	264,20 11,68
135	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 3/4" R250D Giacomini	buc	2,00	134,56 7,46	269,13 14,93
136	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1 1/2" R250D Giacomini	buc	2,00	593,26 8,12	1 186,53 16,23

1	2	3	4	5	6	7
137	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый d 2 1/2" R250D Giacomini	buc	4,00	819,44 24,34	3 277,75 97,35
138	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mmГребенка d108x4mm	buc	2,00	1 634,68 110,33	3 269,36 220,66
139	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,00	200,46 12,98	400,92 25,96
140	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,00	192,47 4,54	384,95 9,09
141	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Трехходовой кран для манометра д 1/2" 116186к	buc	10,00	51,49 4,87	514,92 48,67
142	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi.Отборные устр-ва	buc	16,00	108,61 17,85	1 737,69 285,56
143	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	150,00	8,96 7,46	1 344,53 1 119,53
		<i>Total</i>	Lei			15 922,85
		Total Распределительные гребенки Inclusiv salariu				15 922,85 1 898,33
		<i>Total</i>	Lei			396 602,26
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			12 633,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			16 948,81
		<i>Total</i>				426 184,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			25 571,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				451 755,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			13 552,66
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				465 308,19 56 148,40

		Total	Lei	660 769,54
		TVA	20 %	132 153,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		792 923,45 <hr/> 91 369,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia casei de cultura din
s.Mateuti r-ul Rezina. №535-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Instalatii interioare de incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 792 923,45 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.01.2021

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,790	32,45	869,34
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	31,521	32,45	1 022,86
3.	7134050013250	Izolator	h-om	17,163	32,45	556,94
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	32,45	223,90
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	635,772	32,45	20 630,79
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	177,990	32,45	5 775,77

7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 761,552	32,45	57 162,35
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	136,631	32,45	4 433,68
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	16,230	32,45	526,67
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,458	32,45	112,21
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,710	32,45	55,45
		Total manopera				91 369,96

Materiale:

1.	0001	Вентилятор RP 90-50/45-6D	buc	1,000	95,00	95,00
2.	0002	Вентилятор RP 60-35/31-4D	buc	1,000	8 250,00	8 250,00
3.	0003	Вентилятор RP 70-40/35-4D	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
4.	0004	Вентилятор CRHT/4-400	buc	3,000	1 840,00	5 520,00
5.	0005	Вентилятор CRHT/4-355	buc	1,000	14 500,00	14 500,00
6.	0006	Вентилятор TD 500/160	buc	4,000	6 520,00	26 080,00
7.	0007	Вентилятор HCM-225N	buc	4,000	987,00	3 948,00
8.	0008	Вентилятор Decor-300	buc	2,000	550,00	1 100,00
9.	0009	Вентилятор Decor-200	buc	2,000	245,00	490,00
10.	0010	Вентилятор Decor-100	buc	5,000	212,00	1 060,00
11.	0011	Вентилятор NV100T	buc	16,000	185,00	2 960,00
12.	0012	Калорифер VO 90-50	buc	1,000	4 650,00	4 650,00
13.	0013	Калорифер VO 60-35	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
14.	0014	Калорифер VO 70-40	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
15.	0015	Заслонка LK 90-50	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
16.	0016	Заслонка LK 60-35	buc	1,000	485,00	485,00
17.	0017	Заслонка LK 70-40	buc	1,000	950,00	950,00
18.	0018	Фильтр VFK 90-50	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
19.	0019	Фильтр VFK 60-35	buc	1,000	1 248,00	1 248,00
20.	0020	Фильтр VFK 70-40	buc	1,000	1 640,00	1 640,00
21.	0021	Гибкая вставка DV 90-50	buc	2,000	620,00	1 240,00
22.	0022	Гибкая вставка DV 60-35	buc	2,000	450,00	900,00
23.	0023	Гибкая вставка DV 70-40	buc	2,000	520,00	1 040,00
24.	0024	Жалюзи PZ 90-50	buc	1,000	1 225,00	1 225,00
25.	0025	Жалюзи PZ 60-35	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
26.	0026	Жалюзи PZ 70-40	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
27.	0027	Шумоглушитель TKU 90-50	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
28.	0028	Шумоглушитель TKU 60-35	buc	1,000	700,00	700,00
29.	0029	Шумоглушитель TKU 70-40	buc	1,000	985,00	985,00
30.	0030	Приточный клапан ECA RA 45	buc	5,000	920,00	4 600,00
31.	0031	Клапан противопожарный КПУ 400x400	buc	2,000	550,00	1 100,00
32.	0032	Кран шаровый Belimo R311 с эл.приводом LR24-SR DN15	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
33.	0033	Кран шаровый Belimo R312 с эл.приводом LR24-SR DN20	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
34.	0034	Насос с эл.двигателем UPS 32-60	buc	3,000	2 520,00	7 560,00
35.	0035	Балансировочный клапан MSV-M DN40	buc	2,000	750,00	1 500,00
36.	101062216=30мм	Rulou de pinza perforata "HPST"б=30мм	m3	1,931	65,22	125,94
37.	1111000100031f	Cochilii Фольгорубероид	m2	68,495	32,50	2 226,09
38.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,130	88,00	11,44
39.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,275	45,00	12,37
40.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,184	10,00	51,84

41.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,344 2,456 1,190	25,00 55,00 55,04	8,60 135,09 65,50
42.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	10,603	22,00	233,26
43.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,004 0,016	18,00 42,19	0,07 0,68
44.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,668	15,20	101,35
45.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	11,738	12,50	146,74
46.	2320166200676	White spirit	kg	5,697	22,00	125,33
47.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	45,00	69,52
48.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	8,040	45,00	361,80
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,818	12,50	485,22
50.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,548	45,00	159,66
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	59,748	19,50	1 165,09
52.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,002	34,28	411,43
53.	2430116104160	Email alchidic	kg	25,637	35,00	897,30
54.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,068	25,00	201,70
55.	2430126106200	Email de ulei	kg	6,668	35,00	233,38
56.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,668	33,00	220,04
57.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	24,336	33,00	803,08
58.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	2,393	22,00	52,65
59.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,770	45,00	34,65
60.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,772	33,00	25,48
61.	2521216701 57 x 3 mm	Teava din otel 57 x 3 mm	m	4,060	22,50	91,35
62.	2521216701 76 x 3,0 mm	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	121,800	28,20	3 434,76
63.	2521216701000	Teava din otel	m	1,500	12,20	18,30
64.	2521216701d 2"	Teava din otel diametrul de 2"	m	20,300	18,20	369,46
65.	2521216701d1 1/2"	Teava din otel diametrul de 1 1/2"	m	50,750	10,20	517,65
66.	2521216701d1 1/4"	Teava din otel diametrul de 1 1/4"	m	20,300	7,80	158,34
67.	2521216701d1"	Teava din otel diametrul de 1"	m	111,650	5,60	625,24
68.	2521216701d2"	Teava din otel diametrul de 2"	m	10,150	18,50	187,78
69.	2521216701d3/4"	Teava din otel d3/4"	m	15,225	7,50	114,19
70.	252121671, PPR d20x3.1MM	Teava din polietilena sau polipropilena, PPR d20x3.1MM	m	118,450	18,50	2 191,33
71.	252121671, PPR d 32x5,4mm	Teava din polietilena sau polipropilena , PPR d 32x5,4mm	m	72,100	34,20	2 465,82
72.	252121671PPR d16x2.7MM	Teava din polietilena sau polipropilenaPPR d16x2.7MM	m	206,000	12,80	2 636,80
73.	252121671PPR d 40x6,7 mm	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d 40x6,7 mm	m	30,900	82,88	2 560,99
74.	25212167PPR d 25x4mm	Teava din polietilena sau polipropilenaPPR d 25x4mm	m	72,100	20,55	1 481,65
75.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	222,000	0,85	188,70
76.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,500	12,50	93,75
77.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,816	1,45	46,14
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,500	1,45	41,29
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,667	2,30	1,53
80.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	187,856	16,20	3 043,27
81.	2710403642000.6	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6mm	kg	725,382	17,50	12 694,18
82.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm	kg	49,928	18,20	908,69

		grosime, cal.I				
83.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	62,410	19,50	1 216,99
84.	2710403644000.7	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.7mm grosime	kg	305,329	17,30	5 282,20
85.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,005	22,50	67,61
86.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	150,000	1,50	225,00
87.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	51,208	12,50	640,10
88.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	288,125	12,50	3 601,56
89.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	7,537	12,50	94,21
90.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	26,664	18,50	493,28
91.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,800	12,50	60,00
92.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,295	13,50	17,48
93.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,062	15,20	31,34
94.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,992	15,20	45,48
95.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,747	13,50	145,08
96.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12,311	13,50	166,20
97.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,600	13,50	21,60
98.	2811236306200 ORG150x200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ORG150x200 VENTS	buc	4,000	65,00	260,00
99.	2811236306200 NUP 300x300	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка NUP 300x300 VENTS	buc	1,000	72,00	72,00
100.	2811236306200d d315	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Диффузор Дефлектор d315mm	buc	1,000	85,00	85,00
101.	2811236306200d d500	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Дефлектор d500mm	buc	4,000	125,00	500,00
102.	2811236306200d p530*600	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Диффузор DP 530x600 VENTS	buc	12,000	155,00	1 860,00
103.	2811236306200 MB1006BP	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка MB1006BP VENTS	buc	3,000	125,00	375,00
104.	2811236306200 MB506B	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка MB506B VENTS	buc	6,000	155,00	930,00
105.	2811236306200 NUP 350x350	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка NUP 350x350 VENTS	buc	1,000	235,00	235,00
106.	2811236306200 NUP 600x600	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка NUP 600x600 VENTS	buc	4,000	520,00	2 080,00
107.	2811236306200 ORG 200x450	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ORG 200x450 VENTS	buc	6,000	165,00	990,00
108.	2811236306200 ORG 300x350	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ORG 300x350 VENTS	buc	1,000	200,00	200,00
109.	2811236306200 ORG 600x250	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ORG 600x250 VENTS	buc	4,000	375,00	1 500,00
110.	2811236306200 ORG100x200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ORG100x200 VENTS	buc	1,000	155,00	155,00

111.	2811236306200 RG 400x100	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ORG 400x100 VENTS	buc	6,000	220,00	1 320,00
112.	2811236310030 YII2-11 d200	Preaplin si piesa de trecere etansa YII2-11 d200mm	buc	3,009	1 200,00	3 610,80
113.	2811236310030 YII2-12 d250	Preaplin si piesa de trecere etansa YII2-12 d250mm	buc	1,003	1 500,00	1 504,50
114.	2811236310030 YII2-13 d300	Preaplin si piesa de trecere etansa YII2-13 d300mm	buc	1,003	1 850,00	1 855,55
115.	2811236310030 YII2-16 d500	Preaplin si piesa de trecere etansa YII2-16 d500mm	buc	4,012	2 890,00	11 594,68
116.	281123631003Y II2-14 d400	Preaplin si piesa de trecere etansa YII2-14 d400mm	buc	3,009	2 520,00	7 582,68
117.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	33,00	9,90
118.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	111,000	6,50	721,50
119.	28221157Termo 500/130	RadiatorTermo 500/130	m2	52,247	2 900,00	151 516,30
120.	28221157Termo 800/130	RadiatorTermo 800/130	m2	15,099	2 729,00	41 205,17
121.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	7,029	38,00	267,10
122.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,080	0,35	5,63
123.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	24,000	0,55	13,20
124.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	9,270	2,50	23,17
125.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	80,000	2,20	176,00
126.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 600,288	0,30	780,09
127.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	54,000	0,40	21,60
128.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	884,400	0,45	397,98
129.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	1 045,200	0,50	522,60
130.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	59,295	0,55	32,62
131.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	44,220	0,60	26,53
132.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,096	5,20	250,10
133.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	222,000	0,48	106,56
134.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	89,270	0,20	17,85
135.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,096	0,40	19,24
136.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	1 929,600	0,15	289,44
137.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	83,295	0,20	16,65
138.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,220	0,18	7,96
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	24,000	0,05	1,20

139.						
140.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	54,000	0,05	2,70
141.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 600,288	0,03	78,01
142.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	80,000	0,03	2,40
143.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,515	18,50	28,03
144.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,035	18,50	0,65
145.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 670,368	0,05	133,52
146.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	8,550	1,50	12,80
147.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	18,600	3,50	65,10
148.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	25,30	75,90
149.	28752742027 3/4" R250D	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d 3/4" R250D Giacomini	buc	2,000	125,00	250,00
150.	2875274202700 d 1" V5000Y	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d 1" V5000Y Honeywell	buc	4,000	185,00	740,00
151.	2875274202700 d 3/4" V5000Y	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d 3/4" V5000Y Honeywell	buc	4,000	155,00	620,00
152.	2875274202700 d 3/4" V5010Y	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d 3/4" V5010Y Honeywell	buc	4,000	155,00	620,00
153.	2875274202700 dd 1" V5010Y	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d 1" V5010Y Honeywell	buc	4,000	165,00	660,00
154.	28752742027001 /2" V5000Y	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d1/2" V5000Y Honeywell	buc	5,000	125,00	625,00
155.	28752742027001 /2" V5010Y	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d1/2" V5010Y Honeywell	buc	5,000	125,00	625,00
156.	2875274202700d 1/2" R250D	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d 1/2" R250D Giacomini	buc	2,000	125,00	250,00
157.	2875274202700k od 1/2"	Robinet cu dublu reglaj Клапан отсечной d 1/2" Giacomini	buc	41,000	282,00	11 562,00
158.	2875274202700k ud 1/2"	Robinet cu dublu reglaj Клапан угловой ручной d 1/2" Giacomini	buc	18,000	125,00	2 250,00
159.	2875274202700 MSV-I DN 1 1/4"	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-I DN 1 1/4" Danfoss	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
160.	28752742027Кл апан MSV-M DN 1 1/4"	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-M DN 1 1/4" Danfoss	buc	1,000	1 568,00	1 568,00
161.	28752742051001 1618бк	Robinet cu mufa Трехходовой кран для манометра d 1/2" 11618бк	buc	10,000	45,00	450,00
162.	2875274205100s k1/2"	Robinet cu mufa Спускной кран Giacomini DN 1/2"	buc	34,000	45,00	1 530,00
163.	28752742051d 1 1/2" R250d	Robinet cu mufa Кран шаровый d 1 1/2" R250D Giacomini	buc	4,000	582,00	2 328,00
164.	28752742051d 1 1/4" R250d	Robinet cu mufa Кран шаровый d 1 1/4" R250D Giacomini	buc	1,000	452,00	452,00
165.	28752742052 1/2" R250D	Robinet cu flanse Кран шаровый d 2 1/2" R250D Giacomini	buc	4,000	623,00	2 492,00
166.	2875274205zdD N65	Robinet cu flanse Заслонка дисковая DN65 mm Danfoss	buc	2,000	1 440,00	2 880,00
167.	2875274205Кла пан MSV-I DN 40mm	Robinet cu flanse Клапан MSV-I DN 40mm Danfoss	buc	2,000	852,00	1 704,00

168.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000	25,00	150,00
169.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	32,00	3,20
170.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	20,000	65,00	1 300,00
171.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	0,85	10,20
172.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,230	2,30	5,13
173.	29131241241gd108x4mm	Distribuitor - colector Гребенка d108x4mm	buc	2,000	1 520,00	3 040,00
174.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	16,000	85,00	1 360,00
175.	29131345gR470	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/Головка термост. R470 Giacomini	buc	23,000	85,00	1 955,00
176.	29131345ktR401	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/Клапан термост. R401 Giacomini	buc	23,000	85,00	1 955,00
177.	29131345ra Dn 1/4 "	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	29,000	85,00	2 465,00
178.	29241273220651 1/2" R74A	Filtru pentru apa potabila 1 1/2" R74A Giacomini	buc	2,050	1 580,00	3 239,00
179.	29241273220651 1/4" R74A	Filtru pentru apa potabila de 1 1/4" R74A Giacomini	buc	1,025	1 850,00	1 896,25
180.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,040	185,00	747,40
181.	332051735223d1 8mm	Termoizolatie conducte Armaflex д18mm	m	16,223	3,50	56,78
182.	332051735223d2 5mm	Termoizolatie conducte Armaflex д25mm	m	118,965	4,10	487,76
183.	332051735223d3 2mm	Termoizolatie conducte Armaflex д32mm	m	21,630	4,50	97,33
184.	332051735223d3 8mm	Termoizolatie conducte Armaflex д38mm	m	54,076	4,80	259,57
185.	332051735223d4 5mm	Termoizolatie conducte Armaflex д45mm	m	32,445	5,80	188,18
186.	332051735223d5 7mm	Termoizolatie conducte Armaflex д57mm	m	4,326	6,50	28,12
187.	332051735223d7 6mm	Termoizolatie conducte Armaflex д76mm	m	129,780	6,80	882,50
188.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	21,664	22,50	487,44
Total materiale de constructii						475 048,21

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,602	10,00	146,02
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	37,840	25,00	946,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	53,790	15,00	806,85
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,000	15,00	180,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,295	88,00	729,96
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,000	255,00	2 550,00
Total utilaje de constructii						5 358,83

Total	Lei	660 769,5 4
TVA	20 %	132 153,9 1

Total deviz:

792 923,4

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect **Reparatia casei de cultura din s.Mateuti** **Investitor**
r-ul Rezina. №535-1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	REMAK	Вентилятор RP 90-50/45-6D	buc			95,00
						0,00
	0001	Вентилятор RP 90-50/45-6D	buc	1,0000	95,00	95,00
2	REMAK	Вентилятор RP 60-35/31-4D	buc			8 250,00
						0,00
	0002	Вентилятор RP 60-35/31-4D	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
3	REMAK	Вентилятор RP 70-40/35-4D	buc			12 500,00
						0,00
	0003	Вентилятор RP 70-40/35-4D	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
4	Soler&Palau	Вентилятор CRHT/4-400	buc			1 840,00
						0,00
	0004	Вентилятор CRHT/4-400	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
5	Soler&Palau	Вентилятор CRHT/4-355	buc			14 500,00
						0,00
	0005	Вентилятор CRHT/4-355	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
6	Soler&Palau	Вентилятор TD 500/160	buc			6 520,00
						0,00
	0006	Вентилятор TD 500/160	buc	1,0000	6 520,00	6 520,00
7	Soler&Palau	Вентилятор HCM-225N	buc			987,00
						0,00
	0007	Вентилятор HCM-225N	buc	1,0000	987,00	987,00
8	Soler&Palau	Вентилятор Decor-300	buc			550,00
						0,00
	0008	Вентилятор Decor-300	buc	1,0000	550,00	550,00
9	Soler&Palau	Вентилятор Decor-200	buc			245,00
						0,00
	0009	Вентилятор Decor-200	buc	1,0000	245,00	245,00
10	REMAK	Вентилятор Decor-100	buc			212,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0010	Вентилятор Decor-100	buc	1,0000	212,00	212,00
11	VENTS	Вентилятор NV100T	buc			185,00
						0,00
	0011	Вентилятор NV100T	buc	1,0000	185,00	185,00
12	РЕМАК	Калорифер VO 90-50	buc			4 650,00
						0,00
	0012	Калорифер VO 90-50	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
13	РЕМАК	Калорифер VO 60-35	buc			3 500,00
						0,00
	0013	Калорифер VO 60-35	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
14	РЕМАК	Калорифер VO 70-40	buc			4 000,00
						0,00
	0014	Калорифер VO 70-40	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
15	РЕМАК	Заслонка LK 90-50	buc			3 200,00
						0,00
	0015	Заслонка LK 90-50	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
16	РЕМАК	Заслонка LK 60-35	buc			485,00
						0,00
	0016	Заслонка LK 60-35	buc	1,0000	485,00	485,00
17	РЕМАК	Заслонка LK 70-40	buc			950,00
						0,00
	0017	Заслонка LK 70-40	buc	1,0000	950,00	950,00
18	РЕМАК	Фильтр VFK 90-50	buc			2 150,00
						0,00
	0018	Фильтр VFK 90-50	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
19	РЕМАК	Фильтр VFK 60-35	buc			1 248,00
						0,00
	0019	Фильтр VFK 60-35	buc	1,0000	1 248,00	1 248,00
20	РЕМАК	Фильтр VFK 70-40	buc			1 640,00
						0,00
	0020	Фильтр VFK 70-40	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
21	РЕМАК	Гибкая вставка DV 90-50	buc			620,00
						0,00
	0021	Гибкая вставка DV 90-50	buc	1,0000	620,00	620,00
22	РЕМАК	Гибкая вставка DV 60-35	buc			450,00
						0,00
	0022	Гибкая вставка DV 60-35	buc	1,0000	450,00	450,00
23	РЕМАК	Гибкая вставка DV 70-40	buc			520,00
						0,00
	0023	Гибкая вставка DV 70-40	buc	1,0000	520,00	520,00
24	РЕМАК	Жалюзи PZ 90-50	buc			1 225,00
						0,00
	0024	Жалюзи PZ 90-50	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
25	РЕМАК	Жалюзи PZ 60-35	buc			1 250,00
						0,00
	0025	Жалюзи PZ 60-35	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
26	РЕМАК	Жалюзи PZ 70-40	buc			1 320,00
						0,00
	0026	Жалюзи PZ 70-40	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
27	РЕМАК	Шумоглушитель ТКУ 90-50	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0027	Шумоглушитель ТКУ 90-50	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
28	REMAK	Шумоглушитель ТКУ 60-35	buc			700,00
						0,00
	0028	Шумоглушитель ТКУ 60-35	buc	1,0000	700,00	700,00
29	REMAK	Шумоглушитель ТКУ 70-40	buc			985,00
						0,00
	0029	Шумоглушитель ТКУ 70-40	buc	1,0000	985,00	985,00
30	Soler&Palau	Приточный клапан ECA RA 45	buc			920,00
						0,00
	0030	Приточный клапан ECA RA 45	buc	1,0000	920,00	920,00
31	Sistemair	Клапан противопожарный КПУ 400x400	buc			550,00
						0,00
	0031	Клапан противопожарный КПУ 400x400	buc	1,0000	550,00	550,00
32	Sistemair	Кран шаровый Belimo R311 с эл.приводом LR24-SR DN15	buc			2 500,00
						0,00
	0032	Кран шаровый Belimo R311 с эл.приводом LR24-SR DN15	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
33	Sistemair	Кран шаровый Belimo R312 с эл.приводом LR24-SR DN20	buc			3 500,00
						0,00
	0033	Кран шаровый Belimo R312 с эл.приводом LR24-SR DN20	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
34	Grundfoss	Насос с эл.двигателем UPS 32-60	buc			2 520,00
						0,00
	0034	Насос с эл.двигателем UPS 32-60	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
35	Danfoss	Баланс кл. MSV-m DN40	buc			750,00
						0,00
	0035	Балансировочный клапан MSV-M DN40	buc	1,0000	750,00	750,00
		2. Lucrari de montare				
36	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			851,12
						705,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	32,45	705,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	19,50	4,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,15	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	13,50	2,44
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,45	9,95
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	88,00	8,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	255,00	63,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	15,00	19,50
37	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, Калорифер	buc			136,27
						58,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	32,45	58,41
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	45,00	2,70
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	45,00	0,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	19,50	4,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	13,50	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	33,00	3,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
38	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg/Заслонка	buc			326,79

1	2	3	4	5	6	7
						287,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	32,45	287,83
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	22,50	7,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,18	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,05	0,10
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,55	4,42
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,60	1,81
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	15,00	2,70
39	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA	buc			465,67 418,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	32,45	418,61
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	22,50	9,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,45	3,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,97
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,89
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,20	1,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,18	1,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,05	0,10
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,60	4,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,55	3,87
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
40	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc/Гибкая вставка	buc			219,26 158,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	32,45	158,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,45	2,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,53
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,40	3,21
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,20	41,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieЖалюзи PZ 60-35	buc			17,17 16,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			45,79 35,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	32,45	35,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,40	7,20
43	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, Огнезадерживающий клапан КПУ 400x400	buc			465,65 418,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	32,45	418,61
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	22,50	9,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,45	3,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,20	1,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,18	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,05	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,60	4,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,55	3,87
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
44	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/Приточный клапан	buc			385,10 374,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	32,45	374,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	88,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centralaКран шаровый d1/2" Belimo	buc			7,10 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,45	5,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" Кран шаровый d3/4" Belimo	buc			9,56 7,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,45	7,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
47	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			165,27 141,48
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	32,45	141,48
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
48	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			149,08 97,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	32,45	97,35
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	12,20	6,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	25,30	25,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	55,00	3,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	25,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	19,50	12,48
49	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			50,91 34,07
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	32,45	34,07
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	33,00	8,49
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	2,50	7,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,20	0,62
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/Клапан DN 40 mm/ Danfoss	buc			182,19 19,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	32,45	19,47
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	88,00	0,88
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,03	0,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	45,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,50	6,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,50	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	45,00	0,68
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieДиффузор DP 530x600 VENTS	buc			172,18 16,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,23
	2811236306200dp 530*600	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Диффузор DP 530x600 VENTS	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка ORG100x150 VENTS	buc			172,18 16,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,23
	2811236306200dp 530*600	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Диффузор DP 530x600 VENTS	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка ORG100x200 VENTS	buc			172,16 16,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,22
	28112363062000 RG100x200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ORG100x200 VENTS	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG150x200 VENTS	buc			82,17 16,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,23
	281123630620 ORG150x200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ORG150x200 VENTS	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка ORG 200x450 VENTS	buc			182,18 16,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,23
	28112363062000 RG 200x450	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ORG 200x450 VENTS	buc	1,0000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка ORG 300x350 VENTS	buc			217,16 16,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,22
	28112363062000 RG 300x350	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ДРешетка ORG 300x350 VENTS	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка ORG 400x100 VENTS	buc			237,18 16,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,23
	281123630620OR G 400x100	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ORG 400x100 VENTS	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка ORG 600x250 VENTS	buc			392,18 16,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,23
	28112363062000	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu	buc	1,0000	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
	RG 600x250	jaluzele, vopsite Решетка ORG 600x250 VENTS				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка NUP 300x300 VENTS	buc			89,16 16,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,22
	2811236306200 NUP 300x300	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка NUP 300x300 VENTS	buc	1,0000	72,00	72,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка NUP 350x350 VENTS	buc			252,16 16,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,22
	2811236306200N UP 350x350	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка NUP 350x350 VENTS	buc	1,0000	235,00	235,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка NUP 600x600 VENTS	buc			537,17 16,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,23
	2811236306200N UP 600x600	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка NUP 600x600 VENTS	buc	1,0000	520,00	520,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MB1006BP VENTS	buc			142,16 16,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,22
	2811236306200M B1006BP	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка MB1006BP VENTS	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MB1006BP VENTS	buc			142,18 16,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,23
	2811236306200M B1006BP	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка MB1006BP VENTS	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MB506B VENTS	buc			172,18 16,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,23
	2811236306200M B506B	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка MB506B VENTS	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
65	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			528,37 106,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	32,45	106,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,50	0,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	33,00	1,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	22,00	1,66
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	18,50	0,09
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	12,50	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,20	73,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	18,20	131,69
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	19,50	176,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,03	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	88,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d500mm	buc			142,18 16,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,23
	2811236306200dd 500	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Дефлектор d500mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc			102,16 16,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,45	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,45	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,50	0,22
	2811236306200dd 315	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Диффузор Дефлектор d315mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
68	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de YII2-16 d500mm	buc			3 151,93 192,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	32,45	192,75
	3720107307067	Calafat din cilti de cinapa gudronat	kg	1,8000	22,50	40,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,45	0,87
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,1200	45,00	5,41
	2811236310030Y II2-16 d500	Preaplin si piesa de trecere etansa YII2-16 d500mm	buc	1,0000	2 890,00	2 898,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,00	0,40
69	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de YII2-14 d400mm	buc			2 780,82 192,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	32,45	192,75
	3720107307067	Calafat din cilti de cinapa gudronat	kg	1,8000	22,50	40,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,45	0,87
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,1200	45,00	5,42
	2811236310030Y II2-14 d400	Preaplin si piesa de trecere etansa YII2-14 d400mm	buc	1,0000	2 520,00	2 527,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,00	0,40
70	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de YII2-13 d300mm	buc			2 108,78 192,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	32,45	192,75
	3720107307067	Calafat din cilti de cinapa gudronat	kg	1,8000	22,50	40,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,45	0,87
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,1200	45,00	5,40
	2811236310030Y II2-13 d300	Preaplin si piesa de trecere etansa YII2-13 d300mm	buc	1,0000	1 850,00	1 855,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,00	0,40
71	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de YII2-12 d250mm	buc			1 757,73 192,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	32,45	192,75

1	2	3	4	5	6	7
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	22,50	40,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,45	0,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	45,00	5,40
	2811236310030Y II2-12 d250	Preaplin si piesa de trecere etansa VII2-12 d250mm	buc	1,0000	1 500,00	1 504,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0400	10,00	0,40
72	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte deVII2-11 d200mm	buc			1 456,86 192,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	32,45	192,75
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	22,50	40,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,45	0,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	45,00	5,42
	2811236310030Y II2-11 d200	Preaplin si piesa de trecere etansa VII2-11 d200mm	buc	1,0000	1 200,00	1 203,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0400	10,00	0,40
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			235,26 122,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	32,45	122,66
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,50	14,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	19,50	0,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	33,00	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	12,50	0,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,20	76,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,03	0,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	10,00	0,50
74	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			215,05 87,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	32,45	87,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	19,50	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	38,00	1,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	33,00	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	22,00	1,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,50	0,15
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,50	20,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	12,50	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	2710403642000.6	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6mm	kg	5,4000	17,50	95,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,03	0,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	10,00	0,60
75	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			229,68 87,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	32,45	87,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	19,50	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	38,00	1,53
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	33,00	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	22,00	1,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,50	0,15
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,50	20,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	12,50	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	2710403644000.7	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 0.7mm grosime	kg	6,3000	17,30	110,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,03	0,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	10,00	0,60
76	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2			285,61 117,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	32,45	117,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	19,50	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	38,00	1,53
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	33,00	1,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	22,00	1,66
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	18,50	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	12,50	31,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	12,50	1,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	2710403644000.7	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 0.7mm grosime	kg	6,3000	17,30	109,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,03	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	10,00	0,80
77	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			217,73 79,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	32,45	79,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	19,50	0,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	33,00	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	22,00	1,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,50	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,50	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,55
	2710403644000.7	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 0.7mm grosime	kg	6,3000	17,30	110,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,03	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	10,00	0,70
78	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			69,11 44,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	32,45	44,78
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,95
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
79	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm $\phi=30\text{mm}$	m3			454,08 367,66
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	32,45	306,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	32,45	61,65
	101062216=30MM	Rulou de pinza perforata "HPST" $\phi=30\text{mm}$	m3	1,0300	65,22	69,20
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	15,20	17,22
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Фольгорубероид	m2			49,54 15,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	32,45	15,38
	1111000100031fr	Cochilii Фольгорубероид	m2	1,0300	32,50	33,48

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,20	0,68
		3.2. Отопление				
81	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Termo 500/130	m2			2 944,39 12,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,45	12,98
	28221157Termo 500/130	Radiator Termo 500/130	m2	1,0100	2 900,00	2 928,98
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	42,19	0,01
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	55,04	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
82	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Termo 800/130	m2			2 770,91 12,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,45	12,98
	28221157Termo 800/130	Radiator Termo 800/130	m2	1,0100	2 729,00	2 756,20
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	18,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	25,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
83	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			43,04 28,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	32,45	28,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	34,28	6,17
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	33,00	3,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,20	1,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,30	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
84	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			15,53 4,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,45	4,87
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	6,50	6,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,48	0,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d1/2" V5000Y Honeywell	buc			132,10 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,45	5,84
	28752742027001/2" V5000Y	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d1/2" V5000Y Honeywell	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d1/2" V5010Y Honeywell	buc			132,10 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,45	5,84
	28752742027001/2" V5010Y	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d1/2" V5010Y Honeywell	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 3/4" V5000Y Honeywell	buc			164,56 7,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,45	7,46
	2875274202700 d 3/4" V5000Y	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d 3/4" V5000Y Honeywell	buc	1,0000	155,00	155,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 3/4" V5010Y Honeywell	buc			164,56 7,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,45	7,46
	2875274202700 d 3/4" V5010Y	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d 3/4" V5010Y Honeywell	buc	1,0000	155,00	155,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
89	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			194,56

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. 1" V5000Y Honeywell				7,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,45	7,46
	2875274202700 d 1" V5000Y	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d 1" V5000Y Honeywell	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
90	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 1" V5010Y Honeywell	buc			174,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,45	7,46
	2875274202700 dd 1" V5010Y	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d 1" V5010Y Honeywell	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран Giacomini DN 1/2"	buc			51,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,45	4,87
	2875274205100sk 1/2"	Robinet cu mufa Спускной кран Giacomini DN 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	55,00	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala/Автомат. воздухоотводчик 1/2"/ Giacomini	buc			89,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,45	3,25
	29131345ra Dn 1/4 "	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	85,00	85,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central Клапан угловой ручной d 1/2" Giacomini	buc			132,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,45	5,84
	2875274202700ku d 1/2"	Robinet cu dublu reglaj Клапан угловой ручной d 1/2" Giacomini	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central Клапан отсечной d 1/2" Giacomini	buc			289,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,45	5,84
	2875274202700ko d 1/2"	Robinet cu dublu reglaj Клапан отсечной d 1/2" Giacomini	buc	1,0000	282,00	282,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Головка термост. R470 Giacomini	buc			89,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,45	3,24
	29131345gR470	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/Головка термост. R470 Giacomini	buc	1,0000	85,00	85,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
96	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala /Клапан термост. R401 Giacomini	buc			89,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,45	3,24
	29131345ktR401	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/Клапан термост. R401 Giacomini	buc	1,0000	85,00	85,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
97	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 avind diametrul de 3/4"	m			22,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,45	12,98
	2521216701d3/4"	Teava din otel d3/4"	m	1,0150	7,50	7,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,50	1,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,37
98	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			23,15

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"				15,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,45	15,58
	2521216701d1"	Teava din otel diametrul de 1"	m	1,0150	5,60	5,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,50	1,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
99	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 avind diametrul de 1 1/4"	m			28,61 18,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	32,45	18,17
	2521216701d1 1/4"	Teava din otel diametrul de 1 1/4"	m	1,0150	7,80	7,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	19,50	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,50	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,47
100	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 avind diametrul de 1 1/2"	m			33,59 20,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	32,45	20,12
	2521216701d1 1/2"	Teava din otel diametrul de 1 1/2"	m	1,0150	10,20	10,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	19,50	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
101	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 avind diametrul de 2"	m			47,07 24,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	32,45	24,34
	2521216701d 2"	Teava din otel diametrul de 2"	m	1,0150	18,20	18,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	19,50	2,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	0,79
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d18mm	m			20,33 16,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,45	16,55
	332051735223d18 mm	Termoizolatie conducte Armaflex d18mm	m	1,0300	3,50	3,79
103	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d25mm	m			20,98 16,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,45	16,55
	332051735223d25 mm	Termoizolatie conducte Armaflex d25mm	m	1,0300	4,10	4,43
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d32mm	m			21,42 16,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,45	16,55
	332051735223d32 mm	Termoizolatie conducte Armaflex d32mm	m	1,0300	4,50	4,87
105	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d38mm	m			21,74 16,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,45	16,55
	332051735223d38 mm	Termoizolatie conducte Armaflex d38mm	m	1,0300	4,80	5,19
106	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d45mm	m			22,82 16,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,45	16,55

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223д45 мм	Термоизоляция кондукте Armaflex д45мм	m	1,0300	5,80	6,27
107	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR d16x2.7mm	m			22,92 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	32,45	9,73
	252121671 PPR d16x2.7mm	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d16x2.7mm	m	1,0300	12,80	13,18
108	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20x3.1mm	m			28,79 9,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	32,45	9,74
	252121671, PPR d20x3.1mm	Teava din polietilena sau polipropilena, PPR d20x3.1mm	m	1,0300	18,50	19,06
109	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 25x4mm	m			32,52 11,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,45	11,36
	25212167 PPR d 25x4mm	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d 25x4mm	m	1,0300	20,55	21,17
110	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala,, PPR d 32x5,4mm	m			48,21 12,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,45	12,98
	252121671, PPR d 32x5,4mm	Teava din polietilena sau polipropilena, PPR d 32x5,4mm	m	1,0300	34,20	35,23
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 40x6,7 mm	m			99,97 14,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,45	14,60
	252121671 PPR d 40x6,7 mm	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d 40x6,7 mm	m	1,0300	82,88	85,37
112	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,92 2,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,45	2,92
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
113	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,82 3,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,45	3,57
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		3.3. Теплоснабжение калориферов				
114	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-I DN 1 1/4" Danfoss	buc			2 461,82 9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	32,45	9,09
	2875274202700M SV-I DN 1 1/4"	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-I DN 1 1/4" Danfoss	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0260	55,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
115	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан MSV-I DN 40mm Danfoss	buc			1 034,19 19,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	32,45	19,47
	2875274205Клапан MSV-I DN 40mm	Robinet cu flansa Клапан MSV-I DN 40mm Danfoss	buc	1,0000	852,00	852,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	88,00	0,88
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,03	0,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	45,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,50	6,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,50	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	45,00	0,68
116	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-M DN 1 1/4" Danfoss	buc			1 579,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	32,45	9,09
	28752742027Клапан MSV-M DN 1 1/4" Danfoss	Robinet cu dublu reglajКлапан MSV-M DN 1 1/4" Danfoss	buc	1,0000	1 568,00	1 568,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	55,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
117	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/2" R74A Giacomini	buc			1 694,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	32,45	74,64
	29241273220651 1/2" R74A	Filtru pentru apa potabila 1 1/2" R74A Giacomini	buc	1,0000	1 580,00	1 619,50
118	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" R74A Giacomini	buc			1 970,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	32,45	74,63
	29241273220651 1/4" R74A	Filtru pentru apa potabila de 1 1/4" R74A Giacomini	buc	1,0000	1 850,00	1 896,25
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран Giacomini DN 1/2"	buc			51,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,45	4,87
	2875274205100sk 1/2"	Robinet cu mufa Спускной кран Giacomini DN 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	55,00	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
120	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala/Автомат. воздухоотводчик 1/2"/ Giacomini	buc			89,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,45	3,25
	29131345ra Dn 1/4 "	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	85,00	85,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
121	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,Кран шаровый d 1 1/2" R250D Giacomini	buc			593,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,45	8,12
	28752742051d 1 1/2" R250d	Robinet cu mufa Кран шаровый d 1 1/2" R250D Giacomini	buc	1,0000	582,00	582,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
122	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,Кран шаровый d 1 1/4" R250D Giacomini	buc			463,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,45	8,11
	28752742051d 1 1/4" R250d	Robinet cu mufa Кран шаровый d 1 1/4" R250D Giacomini	buc	1,0000	452,00	452,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
123	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 avind diametrul de 1 1/2"	m			33,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	32,45	20,12
	2521216701d1 1/2"	Teava din otel diametrul de 1 1/2"	m	1,0150	10,20	10,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	19,50	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
124	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			47,37

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"				24,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	32,45	24,34
	2521216701d2"	Teava din otel diametrul de 2"	m	1,0150	18,50	18,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	19,50	2,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	0,79
125	IC12A	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, 57 x 3 mm	m			53,35 26,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	32,45	26,61
	2521216701 57 x 3 mm	Teava din otel 57 x 3 mm	m	1,0150	22,50	22,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	19,50	2,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,50	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,50	0,53
126	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 avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			65,07 31,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	32,45	31,15
	2521216701 76 x 3,0 mm	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	28,20	28,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,50	3,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,50	0,53
127	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,82 3,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,45	3,57
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
128	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			5,72 4,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	32,45	4,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
129	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Armaflex d38mm	m			21,74 16,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,45	16,55
	332051735223d38 mm	Termoizolatii conducte Armaflex d38mm	m	1,0300	4,80	5,19
130	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Armaflex d45mm	m			22,82 16,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,45	16,55
	332051735223d45 mm	Termoizolatii conducte Armaflex d45mm	m	1,0300	5,80	6,27
131	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Armaflex d57mm	m			23,58 16,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,45	16,55
	332051735223d57 mm	Termoizolatii conducte Armaflex d57mm	m	1,0300	6,50	7,03
132	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Armaflex	m			23,90

1	2	3	4	5	6	7
		д76мм				16,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,45	16,55
	332051735223д76 мм	Termoizolatie conducte Armaflex д76мм	m	1,0300	6,80	7,35
		3.4. Распределительные гребенки				
133	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Заслонка дисковая DN65 mm Danfoss	buc			1 636,43 24,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	32,45	24,34
	2875274205zdDN 65	Robinet cu flanse Заслонка дисковая DN65 mm Danfoss	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	88,00	1,32
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,03	0,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	45,00	2,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	19,50	12,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,50	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	45,00	1,12
134	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1/2" R250D Giacomini	buc			132,10 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,45	5,84
	2875274202700d 1/2" R250D	Robinet cu dublu reglajКран шаровый d 1/2" R250D Giacomini	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
135	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 3/4" R250D Giacomini	buc			134,56 7,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,45	7,46
	28752742027 3/4" R250D	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d 3/4" R250D Giacomini	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
136	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,Кран шаровый d 1 1/2" R250D Giacomini	buc			593,26 8,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,45	8,12
	28752742051d 1 1/2" R250d	Robinet cu mufa Кран шаровый d 1 1/2" R250D Giacomini	buc	1,0000	582,00	582,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
137	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый d 2 1/2" R250D Giacomini	buc			819,44 24,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	32,45	24,34
	28752742052 1/2" R250D	Robinet cu flanse Кран шаровый d 2 1/2" R250D Giacomini	buc	1,0000	623,00	623,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	88,00	1,32
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,03	0,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	45,00	2,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	19,50	12,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,50	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	45,00	1,12
138	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mmГребенка d108x4mm	buc			1 634,68 110,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	32,45	110,33
	29131241241gd10 8x4mm	Distribuitor - colector Гребенка d108x4mm	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	22,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	32,00	1,60
139	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			200,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,45	12,98
	3320500000000	Armatuira fina	buc	1,0100	185,00	186,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	55,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
140	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			192,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	32,45	4,54
	3320500000000	Armatuira fina	buc	1,0100	185,00	186,85
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	55,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
141	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Трехходовой кран для манометра д 1/2" 116186к	buc			51,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,45	4,87
	2875274205100116186к	Robinet cu mufa Трехходовой кран для манометра д 1/2" 116186к	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
142	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturu. Отборные устр-ва	buc			108,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	32,45	17,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	19,50	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,50	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	12,50	3,75
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	55,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
143	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			8,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,45	7,46
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	1,50	1,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.