

**Lucrari de reparatie curenta a sistemii de incalzire (Blocul I)
din cadrul Centrului militar al mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 465 675,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire cu radiatoare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de incalzire PK 11-5006 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 11 H= 500 L=600 (H/L) fir. KORAD	buc	1,00	<u>698,22</u> 35,00	<u>698,22</u> 35,00
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Radiator de incalzire PK 22-3016 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 300 L=1600 (H/L) fir. KORAD	buc	1,00	<u>1 605,73</u> 56,00	<u>1 605,73</u> 56,00
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Radiator de incalzire PK 22-3020 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 300 L=2000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,00	<u>1 900,73</u> 56,00	<u>1 900,73</u> 56,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de incalzire PK 22-5005 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=500 (H/L) fir. KORAD	buc	1,00	<u>698,22</u> 35,00	<u>698,22</u> 35,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de incalzire PK 22-5008 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=800 (H/L) fir. KORAD	buc	4,00	<u>942,22</u> 35,00	<u>3 768,87</u> 140,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de incalzire PK 22-5010 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1000 (H/L) fir. KORAD	buc	2,00	<u>1 108,22</u> 35,00	<u>2 216,44</u> 70,00

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Radiator de incalzire PK 22-5011 de tip panel conectarea laterala, in комплект: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1100 (H/L) fir. KORAD	buc	4,00	$\frac{1\ 245,41}{45,50}$	$\frac{4\ 981,63}{182,00}$
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Radiator de incalzire PK 22-5012 de tip panel conectarea laterala, in комплект: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1200 (H/L) fir. KORAD	buc	6,00	$\frac{1\ 281,41}{45,50}$	$\frac{7\ 688,44}{273,00}$
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Radiator de incalzire PK 22-5014 de tip panel conectarea laterala, in комплект: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1400 (H/L) fir. KORAD	buc	1,00	$\frac{1\ 405,41}{45,50}$	$\frac{1\ 405,41}{45,50}$
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Radiator de incalzire PK 22-5016 de tip panel conectarea laterala, in комплект: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1600 (H/L) fir. KORAD	buc	6,00	$\frac{1\ 599,73}{56,00}$	$\frac{9\ 598,36}{336,00}$
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Radiator de incalzire PK 22-5018 de tip panel conectarea laterala, in комплект: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1800 (H/L) fir. KORAD	buc	8,00	$\frac{1\ 779,73}{56,00}$	$\frac{14\ 237,81}{448,00}$
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Radiator de incalzire PK 22-5020 de tip panel conectarea laterala, in комплект: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=2000 (H/L) fir. KORAD	buc	7,00	$\frac{1\ 992,73}{56,00}$	$\frac{13\ 949,09}{392,00}$
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de incalzire PK 22-9009 de tip panel conectarea laterala, in комплект: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 900 L=900 (H/L) fir. KORAD	buc	2,00	$\frac{2\ 420,22}{35,00}$	$\frac{4\ 840,44}{70,00}$
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Radiator de incalzire PK 33-5014 de tip panel conectarea laterala, in комплект: - dearator - elemente de montare RK 33 H= 500 L=1400 (H/L) fir. KORAD	buc	4,00	$\frac{3\ 001,41}{45,50}$	$\frac{12\ 005,63}{182,00}$
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Radiator de incalzire PK 33-5016 de tip panel	buc	2,00	$\frac{3\ 429,41}{45,50}$	$\frac{6\ 858,81}{91,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 33 H= 500 L=1600 (H/L) fir. KORAD				
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de incalzire PK 33-9009 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 33 H= 900 L=900 (H/L) fir. KORAD	buc	1,00	$\frac{2\ 825,22}{35,00}$	$\frac{2\ 825,22}{35,00}$
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Radiator de incalzire PK 22-5020 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 33 H= 500 L=2000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,00	$\frac{1\ 992,73}{56,00}$	$\frac{1\ 992,73}{56,00}$
		Total Sistema de incalzire cu radiatoare Inclusiv salariu				91 271,76 2 502,50
		1.2. Regulator automat de temperatura P=10 bar Dn15 in complet:				
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Clapeta termostatica direct Dn15 Tip RA-N ("Danfoss" Austria)	buc	37,00	$\frac{247,20}{10,50}$	$\frac{9\ 146,25}{388,50}$
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic Dn15 P=10 bar Tip RA2000 ("Danfoss" Austria)	buc	37,00	$\frac{113,20}{10,50}$	$\frac{4\ 188,25}{388,50}$
		Total Regulator automat de temperatura P=10 bar Dn15 in complet: Inclusiv salariu				13 334,50 777,00
		1.3. Armatura				
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de radiator TUR direct Dn15 P-10bar Tip RLV ("Danfoss" Austria)	buc	15,00	$\frac{96,31}{12,60}$	$\frac{1\ 444,68}{189,00}$
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de radiator RETUR direct Dn15 P-10bar Tip RLV ("Danfoss" Austria)	buc	54,00	$\frac{98,31}{12,60}$	$\frac{5\ 308,85}{680,40}$
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Supapa de Inchidere - masurare cu priza dn 25 P=10 bar Tip ASV-M-25 "Danfoss" Austria	buc	4,00	$\frac{1\ 002,20}{10,50}$	$\frac{4\ 008,78}{42,00}$

1	2	3	4	5	6	7
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - Supapa de echilibrare Dn 15 Tip ASV-M-15 P=10 bar "Danfoss" Austria	buc	1,00	549,20 10,50	549,20 10,50
24	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet de scurgere Dn 15	buc	54,00	96,53 9,10	5 212,89 491,40
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila Dn 15	buc	10,00	88,20 10,50	881,96 105,00
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila Dn 15	buc	34,00	88,20 10,50	2 998,66 357,00
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila Dn 20	buc	8,00	112,20 10,50	897,57 84,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila Dn 25	buc	8,00	199,20 10,50	1 593,57 84,00
29	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm - Supapa de inchidere din otel Dn 50	buc	3,00	1 346,42 52,50	4 039,28 157,50
30	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm - Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar	buc	6,00	352,32 87,50	2 113,91 525,00
31	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi - Partea incorporata pentru instalarea Manometrului pe o teava cu un Diametru Dn50 Tip 3K4-4-87	buc	4,00	167,62 38,50	670,46 154,00
32	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi - Partea incorporata pentru instalarea Termometrului pe o teava cu un diametru Dn 50 Tip 3K4-1-7-95	buc	2,00	167,62 38,50	335,23 77,00
		Total Armatura				30 055,04

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 956,80
		1.4. Tevi				
33	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Tevi de otel pentru necesitatile aprovizionarii cu apa si gaz, Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta = 13$ mm, acoperite cu folie de Protectie, Dn 15 FOCT 3262-90)	m	53,00	45,18 24,50	2 394,60 1 298,50
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii du15	buc	15,00	106,80 73,50	1 602,00 1 102,50
35	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta = 13$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 15	m	53,00	75,05 33,60	3 977,86 1 780,80
36	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" - Tevi de otel pentru necesitatile aprovizionarii cu apa si gaz, Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta = 50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 20 FOCT 3262-90)	m	43,00	64,62 28,00	2 778,71 1 204,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii du20	buc	13,00	115,98 73,50	1 507,74 955,50
38	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" - Tevi de otel pentru necesitatile aprovizionarii cu apa si gaz, Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta = 50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 25 FOCT 3262-90)	m	91,00	87,13 33,60	7 928,92 3 057,60
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc	27,00	124,14 73,50	3 351,78 1 984,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii du25				
40	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" - Tevi de otel pentru necesitatile aprovizionarii cu apa si gaz, Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta = 50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 32 GOCT 3262-90)	m	27,00	<u>120,92</u> 39,20	<u>3 264,73</u> 1 058,40
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii du32	buc	8,00	<u>132,30</u> 73,50	<u>1 058,40</u> 588,00
42	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" - Tevi de otel pentru necesitatile aprovizionarii cu apa si gaz, Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta = 50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 40 GOCT 3262-90)	m	24,00	<u>132,35</u> 43,40	<u>3 176,30</u> 1 041,60
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii du40	buc	7,00	<u>142,50</u> 73,50	<u>997,50</u> 514,50
44	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" - Tevi de otel pentru necesitatile aprovizionarii cu apa si gaz, Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta = 50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 50 GOCT 3262-90)	m	12,00	<u>174,92</u> 52,50	<u>2 099,05</u> 630,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii du50	buc	4,00	<u>157,80</u> 73,50	<u>631,20</u> 294,00

1	2	3	4	5	6	7
46	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	33,78	<u>115,48</u> 78,54	<u>3 901,02</u> 2 653,08
47	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	187,00	<u>9,30</u> 6,30	<u>1 739,10</u> 1 178,10
48	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	63,00	<u>11,45</u> 7,70	<u>721,35</u> 485,10
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	165,00	<u>48,10</u> 16,10	<u>7 936,50</u> 2 656,50
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	8,58	<u>107,23</u> 77,00	<u>919,99</u> 660,66
51	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Climaflex", б =50 mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 20	m	43,00	<u>124,63</u> 33,60	<u>5 359,08</u> 1 444,80
52	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Climaflex", б =50 mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 25	m	91,00	<u>168,79</u> 33,60	<u>15 359,66</u> 3 057,60
53	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Climaflex", б =50 mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 32	m	27,00	<u>177,80</u> 33,60	<u>4 800,50</u> 907,20
54	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Climaflex", б =50 mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 40	m	34,00	<u>213,85</u> 33,60	<u>7 271,02</u> 1 142,40
55	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Climaflex", б =50 mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 50	m	12,00	<u>229,89</u> 33,60	<u>2 758,71</u> 403,20
56	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	317,00	<u>43,04</u>	<u>13 643,68</u>

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala - Teava din polipropilena izolata cu mansoane "Thermaflex" $\delta = 9-13$ mm $\phi 20 \times 2,8$ PPR PN 25, T=90°C "WavinEkoplastik" "Ecoplastic"			24,50	7 766,50
57	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala - Teava din polipropilena izolata cu mansoane "Thermaflex" $\delta = 9-13$ mm $\phi 25 \times 4,2$ PPR PN 25, T=90°C "WavinEkoplastik" "Ecoplastic"	m	112,00	54,03 24,50	6 051,37 2 744,00
58	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava din polipropilena izolata cu mansoane "Thermaflex" $\delta = 9-13$ mm $\phi 32 \times 5,4$ PPR PN 25, T=90°C "WavinEkoplastik" "Ecoplastic"	m	6,00	77,44 28,00	464,64 168,00
59	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	435,00	11,20 11,20	4 872,00 4 872,00
60	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	435,00	3,50 3,50	1 522,50 1 522,50
61	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Thermaflex", $\delta = 13$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 20	m	317,00	77,76 33,60	24 649,17 10 651,20
62	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Thermaflex", $\delta = 13$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 25	m	112,00	96,68 33,60	10 828,60 3 763,20
63	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Thermaflex", $\delta = 13$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 32	m	6,00	101,19 33,60	607,16 201,60
64	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din	buc	206,00	23,00 18,90	4 738,00 3 893,40

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Fitinguri pentru teava polipropilena se preiau in proportie de 65% din lungimea tevii				
65	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Fitinguri pentru teava polipropilena se preiau in proportie de 65% din lungimea tevii	buc	73,00	28,80 21,00	2 102,40 1 533,00
66	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Fitinguri pentru teava polipropilena se preiau in proportie de 65% din lungimea tevii	buc	4,00	35,20 23,10	140,80 92,40
67	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp - Cutie (plinta) pentru coaserea tevilor din polipropilena deasupra podelei	m	217,00	85,55 38,50	18 563,26 8 354,50
68	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" - Tub de protectie din otel GOCT 10704-91 dn76x2,8 L=550 pentru tevi Dn25, Dn32, Dn40	buc	24,00	109,67 32,90	2 632,08 789,60
69	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" - Tub de protectie din otel GOCT 10704-91 dn57x2,5 L=500 pentru tevi Dn20, Dn15	buc	12,00	84,19 28,00	1 010,31 336,00
70	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" - Tub de protectie din otel GOCT 10704-91 dn89x2,8 L=550 pentru tevi Dn50	buc	2,00	116,94 28,00	233,89 56,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				177 595,58 76 842,44
		1.5. Demontarea sistemii de incalzire existente				
71	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare - Demontarea sectiunii din fonta (radiator) si conexiuni M-140 7 sectiuni.47buc	m2	98,70	11,20 11,20	1 105,44 1 105,44

1	2	3	4	5	6	7
72	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57x2.5	m	202,00	39,31 29,40	7 940,69 5 938,80
		Total Demontarea sistemii de incalzire existente Inclusiv salariu				9 046,13 7 044,24
		<i>Total</i>	Lei			321 303,01
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			21 629,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			4 573,65
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			1 143,41
		<i>Total</i>	100,00 +			348 649,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			6 972,99
		<i>Total</i>	100,00 +			355 622,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			7 089,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				362 712,16 90 122,98
		2. Lucrari de montare 2.1. Отопление				
73	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, - Regulator de presiune diferentiala Dn 25 P=10 bar Tip ASV-PV-25 "Danfoss" Austria	buc	4,00	22,29 16,10	89,15 64,40
74	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, - Regulator de presiune diferentiala Dn 15 P=10 bar Tip ASV-PV-15 "Danfoss" Austria	buc	1,00	22,29 16,10	22,29 16,10
75	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 5,1 mc/h inclusiv (Dezaerator automat)	buc	10,00	490,04 294,00	4 900,40 2 940,00
76	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru mechanic DN 50)	buc	1,00	161,00 161,00	161,00 161,00
77	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	2,00	11,94 9,80	23,87 19,60
78	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc	4,00	29,86 28,00	119,42 112,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				5 316,13 3 313,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 316,13
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			795,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			40,06
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			10,02
		<i>Total</i>	100,00 +			6 161,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			1 855,34
		<i>Total</i>	100,00 +			8 016,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			160,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 177,02 3 313,10
		3. Valoarea utilajului 3.1. Отопление				
79		Regulator de presiune diferentia Dn 25 P=10 bar Tip ASV-PV- 25 "Danfoss" Austria	buc	4,00	<u>2 899,00</u> 0,00	<u>11 596,00</u> 0,00
80		Regulator de presiune diferentia Dn 15 P=10 bar Tip ASV-PV- 15 "Danfoss" Austria	buc	1,00	<u>1 967,00</u> 0,00	<u>1 967,00</u> 0,00
81		Dezaerator automat	buc	10,00	<u>125,00</u> 0,00	<u>1 250,00</u> 0,00
82		Filtru mechanic DN 50	buc	1,00	<u>1 140,00</u> 0,00	<u>1 140,00</u> 0,00
83		Termometru	buc	2,00	<u>168,34</u> 0,00	<u>336,68</u> 0,00
84		Manometru	buc	4,00	<u>170,00</u> 0,00	<u>680,00</u> 0,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				16 969,68
		<i>Total</i>	Lei			16 969,68
		<i>Cheltuieli achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			203,64
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				17 173,32
		Total	Lei			388 062,50
		TVA	20,00 %			77 612,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				465 675,00 93 436,08

Intocmit

CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CENTRUL MILITAR AL MUNICIPIULUI CHISINAU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie curenta a sistemii de incalzire (Blocul I) din cadrul Centrului militar al mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 465 675,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129200011200	Finisor MP	h-om	119,35	70,00	8 354,50
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	100,67	70,00	7 046,90
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	555,51	70,00	38 885,70
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	434,232	70,00	30 396,24
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	77,70	70,00	5 439,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,339	70,00	3 313,74
Total manopera						93 436,08

Materialie:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	572,00	14,41
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,072	125,00	9,00
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,203	28,00	5,68
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,666 3,306	0,01 253,33	0,07 837,51
5.	2320166200676	White spirit	kg	4,236	38,33	162,37
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,482	35,00	1 136,87
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	63,859	30,00	1 915,77
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,804	78,00	62,71
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	11,593	78,00	904,22
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,89	28,00	192,92
11.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,892	54,00	48,18
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,067	54,00	273,62
13.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,429	54,00	23,17
14.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,419	38,33	54,38
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,944	38,33	36,18
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,065	105,00	216,82
17.	2521106718374	Profil p.v.c = Cutie (plinta) pentru coaserea tevilor	m	221,34	46,00	10 181,64
18.	2521216701-15	Teava din otel Dn 15 GOCT 3262-90	m	53,795	18,67	1 004,35
19.	2521216701-20	Teava din otel Dn 20 GOCT 3262-90	m	43,645	32,67	1 425,88
20.	2521216701-25	Teava din otel Dn 25 GOCT 3262-90	m	92,365	49,33	4 556,37
21.	2521216701-32	Teava din otel Dn 32 GOCT 3262-90	m	27,405	76,00	2 082,78
22.	2521216701-40	Teava din otel Dn 40 GOCT 3262-90	m	24,36	82,00	1 997,52
23.	2521216701-50	Teava din otel Dn 50 GOCT 3262-90	m	12,18	113,00	1 376,34
24.	2521216701TP1	Tub de protectie din otel GOCT 10704-91 dn76x2,8	m	13,20	125,00	1 650,00
25.	252121671T-20	Teava din polipropilena φ20x2,8 PPR PN 25, T=90°C	m	326,51	18,00	5 877,18
26.	252121671T-25	Teava din polipropilena φ25x4,2 PPR PN 25, T=90°C	m	115,36	28,67	3 307,37
27.	252121671T-32	Teava din polipropilena φ32x5,4 PPR PN 25, T=90°C	m	6,18	48,00	296,64
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	2,58	11,59
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	4 900,00	6,86
30.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	36,00	3,00	108,00

31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,716	3,00	5,15
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	165,00	32,00	5 280,00
33.	27221033100TD	Tub de protectie din otel GOCT 10704-91 dn89x2,8	m	1,10	155,00	170,50
34.	27221033100TP	Tub de protectie din otel GOCT 10704-91 dn57x2,5	m	6,00	105,00	630,00
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,75	22,00	16,50
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,427	25,00	110,67
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,996	25,00	24,90
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,60	18,00	46,80
39.	282211570-001	Radiator de tip PK 33-5014, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 33 H= 500 L=1400 (H/L)	buc	4,00	2 943,00	11 772,00
40.	282211570-002	Radiator de tip PK 33-5016, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 33 H= 500 L=1600 (H/L)	buc	2,00	3 371,00	6 742,00
41.	2822115700-01	Radiator de tip PK 22-5005, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=500 (H/L)	buc	1,00	653,00	653,00
42.	2822115700-02	Radiator de tip PK 22-5008, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=800 (H/L)	buc	4,00	897,00	3 588,00
43.	2822115700-03	Radiator de tip PK 22-5010, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1000 (H/L)	buc	2,00	1 063,00	2 126,00
44.	2822115700-04	Radiator de tip PK 22-5011, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1100 (H/L)	buc	4,00	1 187,00	4 748,00
45.	2822115700-05	Radiator de tip PK 22-5012, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1200 (H/L)	buc	6,00	1 223,00	7 338,00
46.	2822115700-06	Radiator de tip PK 22-5014, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1400 (H/L)	buc	1,00	1 347,00	1 347,00
47.	2822115700-07	Radiator de tip PK 22-5016, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1600 (H/L)	buc	6,00	1 527,00	9 162,00
48.	2822115700-08	Radiator de tip PK 22-5018, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1800 (H/L)	buc	8,00	1 707,00	13 656,00
49.	2822115700-09	Radiator de tip PK 22-5020, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=2000 (H/L)	buc	8,00	1 920,00	15 360,00
50.	2822115700-10	Radiator de tip PK 22-3016, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 300 L=1600 (H/L)	buc	1,00	1 533,00	1 533,00
51.	2822115700-11	Radiator de tip PK 22-3020, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 300 L=2000 (H/L)	buc	1,00	1 828,00	1 828,00
52.	28221157000-1	Radiator de tip PK 11-5006, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 11 H= 500 L=600 (H/L)	buc	1,00	653,00	653,00
53.	28221157000-3	Radiator de tip PK 22-9009, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 900 L=900 (H/L)	buc	2,00	2 375,00	4 750,00
54.	28221157000-4	Radiator de tip PK 33-9009, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 33 H= 900 L=900 (H/L)	buc	1,00	2 780,00	2 780,00
55.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	72,00	1,50	108,00
56.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,00	4,00	96,00
57.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	320,00	4,50	1 440,00
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	344,00	0,50	172,00
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,00	0,30	21,60

60.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,00	0,40	28,80
61.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	344,00	0,60	206,40
62.	2875274110-15	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Fitinguri du 15)	buc	15,30	15,00	229,50
63.	2875274110-20	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Fitinguri du 20)	buc	13,26	24,00	318,24
64.	2875274110-25	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Fitinguri du 25)	buc	27,54	32,00	881,28
65.	2875274110-32	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Fitinguri du 32)	buc	8,16	40,00	326,40
66.	2875274110-40	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Fitinguri du 40)	buc	7,14	50,00	357,00
67.	2875274110-50	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Fitinguri du 50)	buc	4,08	65,00	265,20
68.	2875274110F-20	Piesa de legatura (Fitinguri din PPR 20 mm)	buc	206,00	3,80	782,80
69.	2875274110F-25	Piesa de legatura (Fitinguri din PPR 25 mm)	buc	73,00	7,20	525,60
70.	2875274110F-32	Piesa de legatura (Fitinguri din PPR 32 mm)	buc	4,00	11,50	46,00
71.	287527420160V	Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar	buc	6,00	135,00	810,00
72.	28752742027-A	Robinet de radiator TUR direct Dn15 P-10bar Tip RLV	buc	15,00	80,00	1 200,00
73.	28752742027-B	Robinet de radiator RETUR direct Dn15 P-10bar Tip RLV	buc	54,00	82,00	4 428,00
74.	287527420500S	Supapa de inchidere din otel Dn 50	buc	3,00	825,00	2 475,00
75.	28752742051CT	Cap termostatic Dn15 P=10 bar Tip RA2000	buc	37,00	98,00	3 626,00
76.	2875274205CLT	Clapeta termostatica direct Dn15 Tip RA-N	buc	37,00	232,00	8 584,00
77.	28752742ASVM	Supapa de Inchidere - masurare cu priza dn 25 P=10 bar Tip ASV-M-25	buc	4,00	987,00	3 948,00
78.	28752742ASVN	Supapa de echilibrare Dn 15 Tip ASV-M-15 P=10 bar	buc	1,00	534,00	534,00
79.	28752742RB15	Robinet cu bila Dn 15	buc	44,00	73,00	3 212,00
80.	28752742RB20	Robinet cu bila Dn 20	buc	8,00	97,00	776,00
81.	28752742RB25	Robinet cu bila Dn 25	buc	8,00	184,00	1 472,00
82.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	40,00	0,01	0,40
83.	287527442820.	Flansa rotunda libera 15	buc	18,00	30,00	540,00
84.	287527442820S	Flansa rotunda libera Dn 50	buc	6,00	195,00	1 170,00
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	245,00	1,13	276,85
86.	291312420210R	Robinet de scurjere Dn 15	buc	54,27	77,00	4 178,79
87.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	54,27	10,00	542,70
88.	291313450109P	Partea incorporata	buc	6,00	125,00	750,00
89.	332051735-15	Izolate cu mansoane, $\bar{\sigma}$ =13 mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 15	m	57,32	38,33	2 197,06
90.	332051735-16	Izolate cu mansoane, $\bar{\sigma}$ =13 mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 20	m	342,836	40,83	13 997,97
91.	332051735-17	Izolate cu mansoane, $\bar{\sigma}$ =13 mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 25	m	121,128	58,33	7 065,40
92.	332051735-18	Izolate cu mansoane, $\bar{\sigma}$ =13 mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 32	m	6,489	62,50	405,56
93.	332051735-20	Izolate cu mansoane, $\bar{\sigma}$ =50 mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 20	m	46,505	84,17	3 914,28
94.	332051735-25	Izolate cu mansoane, $\bar{\sigma}$ =50 mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 25	m	98,417	125,00	12 302,06
95.	332051735-32	Izolate cu mansoane, $\bar{\sigma}$ =50 mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 32	m	29,201	133,33	3 893,30
96.	332051735-40	Izolate cu mansoane, $\bar{\sigma}$ =50 mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 40	m	36,771	166,67	6 128,62
97.	332051735-50	Izolate cu mansoane, $\bar{\sigma}$ =50 mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 50	m	12,978	181,50	2 355,51
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,007	24,00	0,17
99.	888520	Regulator de presiune diferentiala Dn 25 P=10 bar Tip ASV-PV- 25 "Danfoss" Austria	buc	4,00	2 899,00	11 596,00
100.	888521	Regulator de presiune diferentiala Dn 15 P=10 bar Tip ASV-PV- 15 "Danfoss" Austria	buc	1,00	1 967,00	1 967,00

101.	888522	Dezaerator automat	buc	10,00	125,00	1 250,00
102.	888523	Filtru mechanic DN 50	buc	1,00	1 140,00	1 140,00
103.	888524	Termometru	buc	2,00	168,34	336,68
104.	888525	Manometru	buc	4,00	170,00	680,00
Total materiale de construcții						247 655,11

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,085	25,00	27,13
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,63	75,00	797,25
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,65	25,00	341,25
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,76	75,00	1 332,00
Total utilaje de construcții						2 497,63

Total	Lei	388 062,50
TVA	20,00 %	77 612,50

Total deviz:

465 675,00

Intocmit

CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CENTRUL MILITAR AL MUNICIPIULUI CHISINAU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie curenta a sistemii
de incalzire (Blocul I) din cadrul Centrului
militar al mun. Chisinau**

**Investitor CENTRUL MILITAR AL
MUNICIPIULUI CHISINAU**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire cu radiatoare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de incalzire PK 11-5006 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 11 H= 500 L=600 (H/L) fir. KORAD	buc			698,22 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	28221157000-1	Radiator de tip PK 11-5006, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 11 H= 500 L=600 (H/L)	buc	1,000	653,00	653,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	253,33	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,13	3,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Radiator de incalzire PK 22-3016 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 300 L=1600 (H/L) fir. KORAD	buc			1 605,73 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	2822115700-10	Radiator de tip PK 22-3016, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 300 L=1600 (H/L)	buc	1,000	1 533,00	1 533,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	253,33	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,13	6,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Radiator de incalzire PK 22-3020 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 300 L=2000 (H/L) fir. KORAD	buc			1 900,73 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	2822115700-11	Radiator de tip PK 22-3020, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 300 L=2000 (H/L)	buc	1,000	1 828,00	1 828,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	253,33	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,13	6,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de incalzire PK 22-5005 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=500 (H/L) fir. KORAD	buc			698,22 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	2822115700-01	Radiator de tip PK 22-5005, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=500 (H/L)	buc	1,000	653,00	653,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	253,33	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,13	3,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de incalzire PK 22-5008 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=800 (H/L) fir. KORAD	buc			942,22 ----- 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	2822115700-02	Radiator de tip PK 22-5008, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=800 (H/L)	buc	1,000	897,00	897,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	253,33	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,13	3,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de incalzire PK 22-5010 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1000 (H/L) fir. KORAD	buc			1 108,22 ----- 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	2822115700-03	Radiator de tip PK 22-5010, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1000 (H/L)	buc	1,000	1 063,00	1 063,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	253,33	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,13	3,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Radiator de incalzire PK 22-5011 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1100 (H/L) fir. KORAD	buc			1 245,41 ----- 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
	2822115700-04	Radiator de tip PK 22-5011, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1100 (H/L)	buc	1,000	1 187,00	1 187,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	253,33	1,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,13	4,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Radiator de incalzire PK 22-5012 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1200 (H/L) fir. KORAD	buc			1 281,41 ----- 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
	2822115700-05	Radiator de tip PK 22-5012, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1200 (H/L)	buc	1,000	1 223,00	1 223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	253,33	1,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,13	4,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Radiator de incalzire PK 22-5014 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1400 (H/L) fir. KORAD	buc			1 405,41 ----- 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
	2822115700-06	Radiator de tip PK 22-5014, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1400 (H/L)	buc	1,000	1 347,00	1 347,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	253,33	1,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,13	4,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Radiator de incalzire PK 22-	buc			1 599,73 -----

1	2	3	4	5	6	7
		5016 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1600 (H/L) fir. KORAD				56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	2822115700-07	Radiator de tip PK 22-5016, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1600 (H/L)	buc	1,000	1 527,00	1 527,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	253,33	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,13	6,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Radiator de incalzire PK 22- 5018 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1800 (H/L) fir. KORAD	buc			1 779,73 ----- 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	2822115700-08	Radiator de tip PK 22-5018, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=1800 (H/L)	buc	1,000	1 707,00	1 707,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	253,33	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,13	6,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Radiator de incalzire PK 22- 5020 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=2000 (H/L) fir. KORAD	buc			1 992,73 ----- 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	2822115700-09	Radiator de tip PK 22-5020, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=2000 (H/L)	buc	1,000	1 920,00	1 920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	253,33	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,13	6,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de incalzire PK 22-9009 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 900 L=900 (H/L) fir. KORAD	buc			2 420,22 ----- 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	28221157000-3	Radiator de tip PK 22-9009, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 900 L=900 (H/L)	buc	1,000	2 375,00	2 375,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	253,33	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,13	3,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Radiator de incalzire PK 33- 5014 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 33 H= 500 L=1400 (H/L) fir. KORAD	buc			3 001,41 ----- 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
	282211570-001	Radiator de tip PK 33-5014, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 33 H= 500 L=1400 (H/L)	buc	1,000	2 943,00	2 943,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	253,33	1,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,13	4,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Radiator de incalzire PK 33- 5016 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 33 H= 500 L=1600 (H/L) fir. KORAD	buc			3 429,41 ----- 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
	282211570-002	Radiator de tip PK 33-5016, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 33 H= 500 L=1600 (H/L)	buc	1,000	3 371,00	3 371,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	253,33	1,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,13	4,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de incalzire PK 33-9009 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 33 H= 900 L=900 (H/L) fir. KORAD	buc			2 825,22 ----- 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	28221157000-4	Radiator de tip PK 33-9009, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 33 H= 900 L=900 (H/L)	buc	1,000	2 780,00	2 780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	253,33	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,13	3,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Radiator de incalzire PK 22-5020 de tip panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 33 H= 500 L=2000 (H/L) fir. KORAD	buc			1 992,73 ----- 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	2822115700-09	Radiator de tip PK 22-5020, panel conectarea laterala, in complet: - dearator - elemente de montare RK 22 H= 500 L=2000 (H/L)	buc	1,000	1 920,00	1 920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	253,33	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,13	6,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
		1.2. Regulator automat de temperatura P=10 bar Dn15 in complet:				
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Clapeta termostatica direct Dn15 Tip RA-N ("Danfoss" Austria)	buc			247,20 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205CLT	Clapeta termostatica direct Dn15 Tip RA-N	buc	1,000	232,00	232,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	253,33	3,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,90
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic Dn15 P=10 bar Tip RA2000 ("Danfoss" Austria)	buc			113,20 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	28752742051CT	Cap termostatic Dn15 P=10 bar Tip RA2000	buc	1,000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	253,33	3,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,90
		1.3. Armatura				
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de radiator TUR direct Dn15 P-10bar Tip RLV ("Danfoss" Austria)	buc			96,31 ----- 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	28752742027-A	Robinet de radiator TUR direct Dn15 P-10bar Tip RLV	buc	1,000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	253,33	3,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	28,00	0,67
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de radiator RETUR direct Dn15 P-10bar Tip RLV ("Danfoss" Austria)	buc			98,31 ----- 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	28752742027-B	Robinet de radiator RETUR direct Dn15 P-10bar Tip RLV	buc	1,000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	253,33	3,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	28,00	0,67
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Supapa de Inchidere - masurare cu priza dn 25 P=10 bar Tip ASV-M-25 "Danfoss" Austria	buc			1 002,20 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	28752742ASVM	Supapa de Inchidere - masurare cu priza dn 25 P=10 bar Tip ASV-M-25	buc	1,000	987,00	987,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	253,33	3,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,90
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - Supapa de echilibrare Dn 15 Tip ASV-M-15 P=10 bar "Danfoss" Austria	buc			549,20 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	28752742ASVN	Supapa de echilibrare Dn 15 Tip ASV-M-15 P=10 bar	buc	1,000	534,00	534,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	253,33	3,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,90
24	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet de scurjere Dn 15	buc			96,53 ----- 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	70,00	9,10
	291312420210R	Robinet de scurjere Dn 15	buc	1,000	77,00	77,39
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	10,00	10,05
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila Dn 15	buc			88,20 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	28752742RB15	Robinet cu bila Dn 15	buc	1,000	73,00	73,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	253,33	3,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,90
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila Dn 15	buc			88,20 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	28752742RB15	Robinet cu bila Dn 15	buc	1,000	73,00	73,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	253,33	3,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,90
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila Dn 20	buc			112,20 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	28752742RB20	Robinet cu bila Dn 20	buc	1,000	97,00	97,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	253,33	3,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,90
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila Dn 25	buc			199,20 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	28752742RB25	Robinet cu bila Dn 25	buc	1,000	184,00	184,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	253,33	3,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,90
29	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm - Supapa de inchidere din otel Dn 50	buc			1 346,42 ----- 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	70,00	52,50
	287527420500S	Supapa de inchidere din otel Dn 50	buc	1,000	825,00	825,00
	287527442820S	Flansa rotunda libera Dn 50	buc	2,000	195,00	390,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	105,00	6,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,620	30,00	18,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	25,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,025	28,00	0,70
30	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu	buc			352,32

1	2	3	4	5	6	7
		presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm - Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar				87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	70,00	87,50
	287527420160V	Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar	buc	1,000	135,00	135,00
	287527442820.	Flansa rotunda libera 15	buc	3,000	30,00	90,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,50	18,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,40	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	105,00	4,72
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	28,00	0,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	125,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	35,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	30,00	4,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	25,00	0,75
31	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi - Partea incorporata pentru instalarea Manometrului pe o teava cu un Diametru Dn50 Tip 3K4-4-87	buc			167,62 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	70,00	38,50
	291313450109P	Partea incorporata	buc	1,000	125,00	125,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	30,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	35,00	0,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	253,33	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	28,00	0,34
32	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi - Partea incorporata pentru instalarea Termometrului pe o teava cu un diametru Dn 50 Tip 3K4-1-7-95	buc			167,62 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	70,00	38,50
	291313450109P	Partea incorporata	buc	1,000	125,00	125,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	30,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	35,00	0,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	253,33	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	28,00	0,34
		1.4. Tevi				
33	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Tevi de otel pentru necesitatile aprovizionarii cu apa si gaz, Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta = 13$ mm, acoperite cu folie de Protectie, Dn 15 FOCT 3262-90)	m			45,18 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	70,00	24,50
	2521216701-15	Teava din otel Dn 15 FOCT 3262-90	m	1,015	18,67	18,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	30,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	25,00	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	35,00	0,49
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii du15	buc			106,80 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110-15	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Fitinguri du 15)	buc	1,000	15,00	15,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	75,00	18,00
35	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta = 13$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 15	m			75,05 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,60
	332051735-15	Izolate cu mansoane, $\delta = 13$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 15	m	1,030	38,33	41,45
36	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m			64,62

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" - Tevi de otel pentru necesitatile aprovizionarii cu apa si gaz, Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta = 50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 20 ГOCT 3262-90)				28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	2521216701-20	Teava din otel Dn 20 ГOCT 3262-90	m	1,015	32,67	33,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	35,00	1,05
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii du20	buc			115,98 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110-20	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Fitinguri du 20)	buc	1,000	24,00	24,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	75,00	18,00
38	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" - Tevi de otel pentru necesitatile aprovizionarii cu apa si gaz, Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta = 50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 25 ГOCT 3262-90)	m			87,13 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	70,00	33,60
	2521216701-25	Teava din otel Dn 25 ГOCT 3262-90	m	1,015	49,33	50,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	35,00	1,05
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii du25	buc			124,14 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110-25	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Fitinguri du 25)	buc	1,000	32,00	32,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	75,00	18,00
40	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" - Tevi de otel pentru necesitatile aprovizionarii cu apa si gaz, Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta = 50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 32 ГOCT 3262-90)	m			120,92 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	70,00	39,20
	2521216701-32	Teava din otel Dn 32 ГOCT 3262-90	m	1,015	76,00	77,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,086	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	35,00	1,33
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii du32	buc			132,30 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110-32	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Fitinguri du 32)	buc	1,000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	75,00	18,00
42	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" - Tevi de otel pentru	m			132,35 43,40

1	2	3	4	5	6	7
		necesitatile aprovizionarii cu apa si gaz, Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta = 50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 40 GOCT 3262-90)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	70,00	43,40
	2521216701-40	Teava din otel Dn 40 GOCT 3262-90	m	1,015	82,00	83,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	35,00	1,75
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii du40	buc			142,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110-40	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Fitinguri du 40)	buc	1,000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	75,00	18,00
44	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" - Tevi de otel pentru necesitatile aprovizionarii cu apa si gaz, Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta = 50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 50 GOCT 3262-90)	m			174,92 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	70,00	52,50
	2521216701-50	Teava din otel Dn 50 GOCT 3262-90	m	1,015	113,00	114,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	35,00	2,21
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii du50	buc			157,80 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110-50	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Fitinguri du 50)	buc	1,000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	75,00	18,00
46	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			115,48 78,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,122	70,00	78,54
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,300	78,00	23,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	54,00	8,10
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	38,33	1,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	38,33	3,83
47	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			9,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	75,00	3,00
48	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			11,45 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	75,00	3,75
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg			48,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			107,23 ----- 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	54,00	5,62
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	38,33	4,22
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	54,00	2,70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	78,00	13,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	3,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	38,33	3,83
51	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta=50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 20	m			124,63 ----- 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,60
	332051735-20	Izolate cu mansoane, $\delta=50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 20	m	1,030	84,17	91,03
52	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta=50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 25	m			168,79 ----- 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,60
	332051735-25	Izolate cu mansoane, $\delta=50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 25	m	1,030	125,00	135,19
53	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta=50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 32	m			177,80 ----- 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,60
	332051735-32	Izolate cu mansoane, $\delta=50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 32	m	1,030	133,33	144,20
54	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta=50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 40	m			213,85 ----- 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,60
	332051735-40	Izolate cu mansoane, $\delta=50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 40	m	1,030	166,67	180,25
55	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Climaflex", $\delta=50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 50	m			229,89 ----- 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,60
	332051735-50	Izolate cu mansoane, $\delta=50$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 50	m	1,030	181,50	196,29
56	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala - Teava din polipropilena izolata cu mansoane "Thermafex" $\delta=9-13$ mm $\phi 20 \times 2,8$ PPR PN 25, T=90°C "WavinEkoplastik" "Ecoplastic"	m			43,04 ----- 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	70,00	24,50
	252121671T-20	Teava din polipropilena $\phi 20 \times 2,8$ PPR PN 25, T=90°C	m	1,030	18,00	18,54
57	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala - Teava din polipropilena izolata cu mansoane "Thermafex" $\delta=9-13$ mm $\phi 25 \times 4,2$ PPR PN 25, T=90°C "WavinEkoplastik" "Ecoplastic"	m			54,03 ----- 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	70,00	24,50
	252121671T-25	Teava din polipropilena $\phi 25 \times 4,2$ PPR PN 25, T=90°C	m	1,030	28,67	29,53
58	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava din polipropilena izolata cu mansoane "Thermafex" $\delta=9-13$ mm $\phi 32 \times 5,4$ PPR PN 25, T=90°C "WavinEkoplastik" "Ecoplastic"	m			77,44 ----- 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	252121671T-32	Teava din polipropilena $\phi 32 \times 5,4$ PPR PN 25, T=90°C	m	1,030	48,00	49,44

1	2	3	4	5	6	7
59	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	70,00	11,20
60	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	70,00	3,50
61	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Thermaflex", $\phi = 13$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 20	m			77,76 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,60
	332051735-16	Izolate cu mansoane, $\phi = 13$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 20	m	1,030	40,83	44,16
62	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Thermaflex", $\phi = 13$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 25	m			96,68 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,60
	332051735-17	Izolate cu mansoane, $\phi = 13$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 25	m	1,030	58,33	63,08
63	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolate cu mansoane "Thermaflex", $\phi = 13$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 32	m			101,19 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,60
	332051735-18	Izolate cu mansoane, $\phi = 13$ mm, acoperite cu folie de Protectie Dn 32	m	1,030	62,50	67,59
64	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Fitinguri pentru teava polipropilena se preiau in proportie de 65% din lungimea tevii	buc			23,00 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	70,00	18,90
	2875274110F-20	Piesa de legatura (Fitinguri din PPR 20 mm)	buc	1,000	3,80	3,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	3,00	0,30
65	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Fitinguri pentru teava polipropilena se preiau in proportie de 65% din lungimea tevii	buc			28,80 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	70,00	21,00
	2875274110F-25	Piesa de legatura (Fitinguri din PPR 25 mm)	buc	1,000	7,20	7,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,00	0,60
66	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Fitinguri pentru teava polipropilena se preiau in proportie de 65% din lungimea tevii	buc			35,20 23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	70,00	23,10
	2875274110F-32	Piesa de legatura (Fitinguri din PPR 32 mm)	buc	1,000	11,50	11,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,00	0,60
67	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp - Cutie (plinta) pentru coaserea tevilor din polipropilena deasupra podelei	m			85,55 38,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,550	70,00	38,50
	2521106718374	Profil p.v.c = Cutie (plinta) pentru coaserea tevilor	m	1,020	46,00	46,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	25,00	0,13
68	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" - Tub de protectie din otel GOCT 10704-91 dn76x2,8 L=550 pentru tevi Dn25, Dn32, Dn40	buc			109,67 32,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	70,00	32,90

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701TP1	Tub de protectie din otel GOCT 10704-91 dn76x2,8	m	0,550	125,00	68,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	35,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1235	30,00	3,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	25,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	78,00	2,34
69	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" - Tub de protectie din otel GOCT 10704-91 dn57x2,5 L=500 pentru tevi Dn20, Dn15	buc			84,19 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	27221033100TP	Tub de protectie din otel GOCT 10704-91 dn57x2,5	m	0,500	105,00	52,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	35,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	78,00	0,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,58	0,83
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	572,00	1,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	24,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 900,00	0,49
70	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" - Tub de protectie din otel GOCT 10704-91 dn89x2,8 L=550 pentru tevi Dn50	buc			116,94 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	27221033100TD	Tub de protectie din otel GOCT 10704-91 dn89x2,8	m	0,550	155,00	85,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	35,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	78,00	0,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,58	0,83
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	572,00	1,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	24,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 900,00	0,49
		1.5. Demontarea sistemii de incalzire existente				
71	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare - Demontarea sectiunii din fonta (radiator) si conexiuni M-140 7 sectiuni.47buc	m2			11,20 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	70,00	11,20
72	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57x2,5	m			39,31 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	70,00	29,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110	35,00	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,202	30,00	6,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	0,01	0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
73	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, - Regulator de presiune diferentiala Dn 25 P=10 bar Tip ASV-PV-25 "Danfoss" Austria	buc			22,29 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	28,00	1,12
74	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, - Regulator de presiune diferentiala Dn 15 P=10 bar Tip ASV-PV-15 "Danfoss" Austria	buc			22,29 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	28,00	1,12
75	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 5,1 mc/h inclusiv (Dezaerator automat)	buc			490,04 294,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200	70,00	294,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	0,01	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,000	4,50	144,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	0,50	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	0,60	19,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,160	105,00	16,80
76	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru mechanic DN 50)	buc			161,00
						161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	70,00	161,00
77	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			11,94
						9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	70,00	9,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,010	28,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	253,33	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	28,00	0,34
78	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			29,86
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	253,33	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	28,00	0,34
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Отопление				
79		Regulator de presiune diferentiala Dn 25 P=10 bar Tip ASV-PV- 25 "Danfoss" Austria	buc			2 899,00
						0,00
	888520	Regulator de presiune diferentiala Dn 25 P=10 bar Tip ASV-PV- 25 "Danfoss" Austria	buc	1,000	2 899,00	2 899,00
80		Regulator de presiune diferentiala Dn 15 P=10 bar Tip ASV-PV- 15 "Danfoss" Austria	buc			1 967,00
						0,00
	888521	Regulator de presiune diferentiala Dn 15 P=10 bar Tip ASV-PV- 15 "Danfoss" Austria	buc	1,000	1 967,00	1 967,00
81		Dezaerator automat	buc			125,00
						0,00
	888522	Dezaerator automat	buc	1,000	125,00	125,00
82		Filtru mechanic DN 50	buc			1 140,00
						0,00
	888523	Filtru mechanic DN 50	buc	1,000	1 140,00	1 140,00
83		Termometru	buc			168,34
						0,00
	888524	Termometru	buc	1,000	168,34	168,34
84		Manometru	buc			170,00
						0,00
	888525	Manometru	buc	1,000	170,00	170,00

APROBAT:

Intocmit
CLIMATEC SRL

Investitor
CENTRUL MILITAR AL MUNICIPIULUI
CHISINAU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.