

**Resistematizarea incaperilor
cladirii caminului studentesc
Nr.11(nr. cadastral
0100414.242.07) din str.
Studentilor 3/2, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire**

Valoarea de deviz 1 699 473,74 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

№ 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"10K- 500-500	buc	10,0000	1 218,39 40,00	12 183,90 400,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-500	buc	9,0000	1 346,22 40,00	12 115,98 360,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-700	buc	30,0000	1 457,22 40,00	43 716,60 1 200,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-800	buc	25,0000	1 631,22 40,00	40 780,50 1 000,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-900	buc	9,0000	1 759,22 40,00	15 832,98 360,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K -500-1100	buc	30,0000	1 257,22 40,00	37 716,60 1 200,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1200	buc	16,0000	1 589,60 52,00	25 433,60 832,00
8	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-1800	buc	4,0000	2 593,61 64,00	10 374,44 256,00
9	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-	buc	2,0000	2 841,61	5 683,22

1	2	3	4	5	6	7
		KLASIK" 22K-500-2000			64,00	128,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-1800	buc	4,0000	4 372,10 52,00	17 488,40 208,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-1600	buc	6,0000	4 327,61 64,00	25 965,66 384,00
12	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-600-2000	buc	2,0000	5 356,61 64,00	10 713,22 128,00
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", (HERZ-RL-5 ,D1/2")	buc	83,0000	450,85 14,40	37 420,55 1 195,20
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (HERZ-RL-5,D3/4")	buc	64,0000	548,60 18,40	35 110,40 1 177,60
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (HERZ-TS-90)	buc	147,0000	155,79 36,00	22 901,13 5 292,00
16	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (MSV-S D32)	buc	2,0000	1 862,49 22,40	3 724,98 44,80
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D25)	buc	9,0000	1 490,27 18,40	13 412,43 165,60
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D20)	buc	16,0000	1 240,27 18,40	19 844,32 294,40
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (MSV-S D15)	buc	1,0000	1 006,19 14,40	1 006,19 14,40
20	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura	m	4,0000	267,20 88,00	1 068,80 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 80 mm				
21	IC12B	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 65 mm	m	62,0000	224,78 70,40	13 936,57 4 364,80
22	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 50mm	m	47,0000	209,35 60,00	9 839,32 2 820,00
23	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 40mm	m	410,0000	176,09 49,60	72 195,18 20 336,00
24	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 32mm	m	184,0000	157,01 44,80	28 890,29 8 243,20
25	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 25mm	m	410,0000	110,79 38,40	45 425,64 15 744,00
26	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	511,0000	73,69 32,00	37 655,85 16 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm				
27	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 15mm	m	14,0000	87,78 28,00	1 228,93 392,00
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	147,0000	1 101,45 8,00	161 913,15 1 176,00
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" ,FIX MATIC 548	buc	62,0000	178,40 8,00	11 060,80 496,00
30	ID04A	Robinet de evacuarea apei si implere , avind diametrul nominal de 1/2"	buc	70,0000	196,14 12,00	13 729,80 840,00
31	IC53A	Stut pentru furtun , avind diametrul de 1/2"	buc	14,0000	147,54 12,00	2 065,56 168,00
32	pret de piata	Furtun pentru drenaj L=20m-4buc	m	80,0000	35,00 0,00	2 800,00 0,00
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,0000	46,40 18,40	9 280,00 3 680,00
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	102,0000	95,03 36,00	9 692,72 3 672,00
35	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	82,0000	119,34 40,00	9 786,03 3 280,00
36	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de	m	40,0000	144,41 52,00	5 776,43 2 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 32mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200				
37	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	8,0000	172,83 59,20	1 382,67 473,60
38	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	10,0000	237,75 73,60	2 377,53 736,00
39	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 65mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m	13,0000	332,44 100,00	4 321,78 1 300,00
40	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 80mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m	1,0000	434,65 176,00	434,65 176,00
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1 400,0000	53,40 18,40	74 760,00 25 760,00
42	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	935,0000	12,00 7,20	11 220,00 6 732,00
43	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	m	641,0000	14,80 8,80	9 486,80 5 640,80

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
44	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	62,0000	17,60 10,40	1 091,20 644,80
45	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	4,0000	20,40 12,00	81,60 48,00
46	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	935,0000	6,40 6,40	5 984,00 5 984,00
47	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	641,0000	8,00 8,00	5 128,00 5 128,00
48	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	62,0000	9,60 9,60	595,20 595,20
49	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	4,0000	11,20 11,20	44,80 44,80
50	RpSF50A	Aprobarea hidrolică și spălarea sistemelor de încălzire centrală cu apă	m	1 642,0000	8,54 5,60	14 026,78 9 195,20

1	2	3	4	5	6	7
51	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	242,0000	12,00 12,00	2 904,00 2 904,00
52	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	14,0000	16,00 16,00	224,00 224,00
53	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	24,2000	8,00 8,00	193,60 193,60
54	SF03B	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	1,4000	12,00 12,00	16,80 16,80
55	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	256,0000	4,80 4,80	1 228,80 1 228,80
		<i>Total</i>	lei			963 272,38
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24 %			39 758,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			39 147,74
		<i>Cheltuieli de depozitare si manipulare</i>	2 %			15 659,10
		<i>Total cheltuieli directe</i>				1 057 838,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			105 783,80
		<i>Total cu cheltuieli de regie</i>				1 163 621,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			58 181,10
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 221 802,90 165 661,60
		1.2. Lucrari de izolarea				
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	14,0000	51,36	719,05

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =22mm si grosimea b=30mm pentru teava D=15 mm "TERMOROCK" Materiale marunte=1,0500			28,00	392,00
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=30mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK" Materiale marunte=1,0500	m	448,0000	54,60 28,00	24 463,00 12 544,00
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =35mm si grosimea b=30mm pentru teava D=25 mm "TERMOROCK" Materiale marunte=1,0500	m	364,0000	60,04 28,00	21 856,32 10 192,00
59	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =48mm si grosimea b=40mm pentru teava D=32 mm "TERMOROCK" Materiale marunte=1,0500	m	125,0000	64,88 28,00	8 109,89 3 500,00
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =54mm si grosimea b=40mm pentru teava D=40 mm Materiale marunte=1,0500	m	418,0000	75,94 33,60	31 743,22 14 044,80
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =60mm si grosimea b=40mm pentru teava D=50 mm Materiale marunte=1,0500	m	57,0000	83,89 33,60	4 781,72 1 915,20
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =89mm si grosimea b=50mm pentru teava D=65 mm Materiale marunte=1,0500	m	75,0000	93,33 33,60	6 999,84 2 520,00
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =108mm si grosimea	m	5,0000	100,76 33,60	503,81 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		b=60mm pentru teava D=80 mm Materiale marunte=1,0500				
64	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	168,0000	22,10 12,00	3 712,97 2 016,00
		<i>Total</i>	lei			102 889,82
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24 %			11 350,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 777,37
		<i>Cheltuieli de depozitare si manipulare</i>	2 %			1 110,95
		<i>Total cheltuieli directe</i>				118 128,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			11 812,83
		<i>Total cu cheltuieli de regie</i>				129 941,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 497,05
		Total Lucrari de izolarea Inklusiv salariu				136 438,10 47 292,00
		1.3. Lucrari de demontarea				
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (134buc.)	m2	37,5200	12,80 12,80	480,26 480,26
66	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	630,0000	44,48 24,00	28 024,92 15 120,00
67	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	772,0000	52,09 30,40	40 211,94 23 468,80
68	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	m	104,0000	58,18 33,60	6 051,14 3 494,40

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/2" -2"				
69	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m	74,0000	86,21 42,40	6 379,76 3 137,60
70	RpIC19E	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 4"	m	6,0000	99,87 49,60	599,24 297,60
		<i>Total</i>	lei			81 747,26
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24 %			11 039,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 787,43
		<i>Cheltuieli de depozitare si manipulare</i>	2 %			714,97
		<i>Total cheltuieli directe</i>				95 289,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 528,94
		<i>Total cu cheltuieli de regie</i>				104 818,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			5 240,91
		Total Lucrari de demontarea Inklusiv salariu				110 059,19 45 998,66
		1.4. Costul utilajului				
71	Danfoss	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) $\varnothing$ =80MM , Danfoss	buc	1,0000	9 715,00 0,00	9 715,00 0,00
72	Danfoss	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) $\varnothing$ =80MM , Danfoss	buc	1,0000	9 715,00 0,00	9 715,00 0,00
73	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) $\varnothing$ =89MM , Danfoss	buc	1,0000	10 320,00 0,00	10 320,00 0,00
74	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing$ =89MM , Danfoss	buc	1,0000	10 320,00 0,00	10 320,00 0,00
75	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) $\varnothing$ =65MM , Danfoss	buc	2,0000	9 125,00	18 250,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
76	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=65\text{mm}$, Danfoss	buc	2,0000	9 125,00 0,00	18 250,00 0,00
77	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) $\varnothing=50\text{mm}$, Danfoss	buc	2,0000	8 050,00 0,00	16 100,00 0,00
78	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=50\text{mm}$, Danfoss	buc	2,0000	8 050,00 0,00	16 100,00 0,00
79	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) $\varnothing=40\text{mm}$, Danfoss	buc	2,0000	5 783,33 0,00	11 566,66 0,00
80	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=40\text{mm}$, Danfoss	buc	2,0000	5 783,33 0,00	11 566,66 0,00
81	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=32\text{mm}$, Danfoss	buc	2,0000	4 612,33 0,00	9 224,66 0,00
82	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=25\text{mm}$, Danfoss	buc	9,0000	3 383,33 0,00	30 449,97 0,00
83	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=20\text{mm}$, Danfoss	buc	16,0000	2 650,00 0,00	42 400,00 0,00
84	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=15\text{mm}$, Danfoss	buc	1,0000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			216 277,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 595,34
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				218 873,29
		1.5. Lucrari de montare				
85	11-02-042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65, 80	buc	8,0000	325,82 180,00	2 606,56 1 440,00
86	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50	buc	8,0000	194,86 180,00	1 558,92 1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
87	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32	buc	11,0000	104,02 89,60	1 144,17 985,60
88	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc	17,0000	103,56 89,60	1 760,60 1 523,20
		<i>Total</i>	lei			7 070,25
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24 %			1 293,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			84,07
		<i>Cheltuieli de depozitare si manipulare</i>	2 %			33,63
		<i>Total cheltuieli directe</i>				8 481,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 233,28
		<i>Total cu cheltuieli de regie</i>				11 714,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			585,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 300,26 5 388,80
		<i>Total</i>	lei			1 699 473,74
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				1 699 473,74 264 341,06

		Total	lei	1 699 473,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 699 473,74 264 341,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistematizarea incaperilor
cladirii caminului studentesc**

Formular Nr.3

**Nr.11(nr. cadastral
0100414.242.07) din str.
Studentilor 3/2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire**

Valoarea de deviz 1 699 473,74 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

№ 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.	1	Muncitor	h-om	67,3600	80,00	5 388,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	203,5600	80,00	16 284,80
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 752,2700	80,00	140 181,60
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 166,1332	80,00	93 290,66
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	114,9400	80,00	9 195,20
		Total manopera				264 341,06

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0176	65 000,00	1 144,00
2.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,4700	45,00	66,15
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	7,2360	65,00	470,34
4.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0160	60,00	0,96
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,4000	80,00	672,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,4000	20,00	168,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	46,2400	20,00	924,80
8.	2320116200573	Benzina auto	l	1,6800	24,60	41,33
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	175,5750	36,00	6 320,70
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	383,8920	32,00	12 284,55
11.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	5,0400	65,00	327,60
12.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,5200	85,00	214,20
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,9380	120,00	1 672,56
14.	2430226101260	Grund minium	kg	2,5200	60,00	151,20
15.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1400	122,00	17,08
16.	2521216701000-15	Teava din otel electrosudate D=15mm	m	14,2100	57,10	811,39
17.	2521216701000-20	Teava din otel electrosudate D=20mm	m	518,6650	37,50	19 449,94
18.	2521216701000-25	Teava din otel d=25mm	m	416,1500	67,75	28 194,16
19.	2521216701000-32	Teava din otel electrosudate D=32mm	m	186,7600	105,83	19 764,81
20.	2521216701000-40	Teava din otel electrosudate D=40mm	m	416,1500	118,72	49 405,33

21.	2521216701000-50	Teava din otel electrosudate D=50mm	m	47,7050	139,17	6 639,10
22.	2521216701000-65	Teava din otel electrosudate D=65mm	m	62,9300	145,16	9 134,92
23.	2521216701000-80	Teava din otel electrosudate D=80mm	m	4,0600	165,65	672,54
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	20,9000	25,00	522,50
25.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	53,5200	45,00	2 408,40
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 400,0000	35,00	49 000,00
27.	2710700000000-33	Suporti fix S.F.1 pentru tevi	kg	200,0000	28,00	5 600,00
28.	2721204114040-20	Reductie din fonta maleabila, zincata, d20mm	buc	2,0910	16,00	33,46
29.	2721204114040-25	Reductie din fonta maleabila, , zincata,d25mm	buc	1,6728	22,30	37,30
30.	2721204114040-32	Reductie din fonta maleabila, zincata,d32mm	buc	0,8160	42,60	34,76
31.	2721204114040-40	Reductie din fonta maleabila, zincata, d40mm	buc	0,1624	56,80	9,22
32.	2721204114040-50	Reductie din fonta maleabila, zincata, d50mm	buc	0,2030	62,60	12,71
33.	2721204114040-65	Reductie din fonta maleabila, zincata, d65mm	buc	0,2626	78,15	20,52
34.	2721204114040-80	Reductie din fonta maleabila, zincata, d80mm	buc	0,0202	112,25	2,27
35.	2721204115000-20	Teu din fonta maleabila B1, zincat d20	buc	16,7280	10,50	175,64
36.	2721204115000-25	Teu din fonta maleabila , zincat d25mm	buc	13,3824	14,60	195,38
37.	2721204115000-32	Teu din fonta maleabila , zincatd32mm	buc	6,5280	22,16	144,66
38.	2721204115000-40	Teu din fonta maleabila , zincat d40mm	buc	1,2992	34,18	44,41
39.	2721204115000-50	Teu din fonta maleabila , zincat d50mm	buc	1,6240	79,17	128,57
40.	2721204115000-65	Teu din fonta maleabila, zincata d65mm	buc	2,1008	114,25	240,02
41.	2721204115000-80	Teu din fonta maleabila, zincatd80mm	buc	0,1616	121,20	19,59
42.	2721204117800-20	Cot din fonta maleabila A1, zincat d20	buc	15,6825	85,60	1 342,42
43.	2721204117800-25	Cot din fonta maleabila A1, zincat d25	buc	12,5460	114,25	1 433,38
44.	2721204117800-32	Cot din fonta maleabila , zincatd32	buc	6,1200	148,60	909,43
45.	2721204117800-40	Cot din fonta maleabila , zincatd40mm	buc	1,2180	154,17	187,78
46.	2721204117800-50	Cot din fonta maleabila , zincatd50mm	buc	1,5225	185,00	281,66
47.	2721204117800-65	Cot din fonta maleabila, zincata d65mm	buc	1,9695	320,00	630,24
48.	2721204117800-80	Cot din fonta maleabila, zincatd80mm	buc	0,1515	385,00	58,33
49.	2721204120100-20	Mufa fonta maleabila zingata d20MM	buc	3,1365	19,60	61,48
50.	2721204120100-25	Mufa fonta maleabila zingata d25MM	buc	2,5092	32,30	81,05
51.	2721204120100-32	Mufa fonta maleabila zingata d32MM	buc	1,2240	26,50	32,44
52.	2721204120100-40	Mufa fonta maleabila zingata d40MM	buc	0,2436	50,30	12,25
53.	2721204120100-50	Mufa fonta maleabila zingata d50MM	buc	0,3045	99,00	30,15
54.	2721204120100-65	Mufa din fonta maleabila zincata d65mm	buc	0,3939	114,85	45,24
55.	2721204120100-80	Mufa din fonta maleabila zincatd80mm	buc	0,0303	210,25	6,37
56.	2721204123100-20	Niplu din fonta maleabila, zincata d20mm	buc	2,0910	12,20	25,51
57.	2721204123100-25	Niplu din fonta maleabila, zincata d25mm	buc	1,6728	16,88	28,24
58.	2721204123100-	Niplu din fonta maleabila, zincata d32mm	buc	0,8160	24,80	20,24

	32					
59.	2721204123100-40	Niplu din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,1624	46,30	7,52
60.	2721204123100-50	Niplu din fonta maleabila, , zincata d50mm	buc	0,2030	72,10	14,64
61.	2721204123100-65	Niplu din fonta maleabila, zincata d65mm	buc	0,2626	115,25	30,26
62.	2721204123100-80	Niplu din fonta maleabila, zincatd80mm	buc	0,0202	186,60	3,77
63.	2722103306000-2	Teava apa-gaz GOST 3262-75*, zincata D20	m	105,5955	41,50	4 382,21
64.	2722103306000-25	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d25mm	m	84,4764	56,00	4 730,68
65.	2722103306000-32	Teava din otel, GOST 3262-75*zincata d32mm	m	41,2080	62,00	2 554,90
66.	2722103306000-40	Teava din otel, GOST3262-75* zincata d40mm	m	8,2012	79,00	647,89
67.	2722103306000-50	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d50mm	m	10,2515	114,50	1 173,80
68.	2722103306000-65	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d65mm	m	13,2613	155,00	2 055,50
69.	2722103306000-80	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d80mm	m	1,0201	165,00	168,32
70.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,0580	25,00	126,44
71.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	36,7020	25,00	917,55
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,2300	25,00	130,75
73.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,7000	16,20	27,54
74.	2822115700000-1	Radiator 10K-500-500, Korado	buc	10,0000	1 169,17	11 691,70
75.	2822115700000-10	Radiator 33K-500x1800, Korado	buc	4,0000	4 307,50	17 230,00
76.	2822115700000-11	Radiator 33K-500x1600, Korado	buc	6,0000	4 248,00	25 488,00
77.	2822115700000-12	Radiator 33K-600x2000, Korado	buc	2,0000	5 277,00	10 554,00
78.	2822115700000-2	Radiator 22K-500x500, Korado	buc	9,0000	1 297,00	11 673,00
79.	2822115700000-3	Radiator 22K-500x700, Korado	buc	30,0000	1 408,00	42 240,00
80.	2822115700000-4	Radiator 22K-500x800, Korado	buc	25,0000	1 582,00	39 550,00
81.	2822115700000-5	Radiator 22K-500x900, Korado	buc	9,0000	1 710,00	15 390,00
82.	2822115700000-6	Radiator 22K-500x1100, Korado	buc	30,0000	1 208,00	36 240,00
83.	2822115700000-7	Radiator 22K-500x1200, Korador	buc	16,0000	1 525,00	24 400,00
84.	2822115700000-8	Radiator 22K-500x1800, Korado	buc	4,0000	2 514,00	10 056,00
85.	2822115700000-9	Radiator 22K-500x2000, Korado	buc	2,0000	2 762,00	5 524,00
86.	2875274119000-11	Stut pentru furtun 1/2" , HERZ	buc	14,0000	131,20	1 836,80
87.	2875274123510	Dop din fonta	buc	451,8000	45,00	20 331,00
88.	2875274202700-1	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=32MM , Danfoss	buc	2,0000	1 833,33	3 666,66
89.	2875274202700-13	Ventil de colt HERZ -RL-5 1/2"	buc	83,0000	433,33	35 966,39
90.	2875274202700-14	Ventil de colt HERZ -RL-5 3/4"	buc	64,0000	525,00	33 600,00
91.	2875274202700-2	Supapa de balansare manuala ASV-M(tur) d=25MM , Danfoss	buc	9,0000	1 466,67	13 200,03
92.	2875274202700-20	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=20MM , Danfoss	buc	16,0000	1 216,67	19 466,72
93.	2875274202700-3	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=15MM , Danfoss	buc	1,0000	988,67	988,67
94.	2875274205100-30	Robinet de evacuarea apei si umplere1/2" , HERZ	buc	70,0000	180,00	12 600,00

95.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	503,0000	0,50	251,50
96.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,4000	8,60	72,24
97.	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик угловой 90* Dn 1/2 " , OVENTROP	buc	147,0000	1 090,95	160 369,65
98.	2913134500000-2	Aerisor automat D1/2" , FIX MATIC 548	buc	62,0000	167,90	10 409,80
99.	2913134626000-1	Clapeta termostatica HERZ -TS-90 cu cap termostatie de unghi	buc	147,0000	115,63	16 997,61
100.	32	Furtun pentru drenaj L=20m-4buc	m	80,0000	35,00	2 800,00
101.	332051735223-15	Termoizolatie conducte d=15mm .dcilindru=22mm b=30mm "TERMOROCK"	m	15,1410	21,60	327,05
102.	332051735223-20	Termoizolatie conducte d=20mm .dcilindru=28mm b=30mm "TERMOROCK"	m	484,5120	24,60	11 919,00
103.	332051735223-25	Termoizolatie conducte d=25mm .dcilindru=35mm b=30mm "TERMOROCK"	m	393,6660	29,63	11 664,32
104.	332051735223-32	Termoizolatie conducte d=32mm .dcilindru=48mm b=40mm "TERMOROCK"	m	135,1875	34,10	4 609,89
105.	332051735223-40	Termoizolatie conducte d=40mm .dcilindru=54mm b=40mm "TERMOROCK"	m	452,0670	39,15	17 698,42
106.	3320517352235	Termoizolatie conducte d=50mm .dcilindru=60mm b=40mm "TERMOROCK"	m	61,6455	46,50	2 866,52
107.	33205173522365	Termoizolatie conducte d=65mm .dcilindru=89mm b=50mm "TERMOROCK"	m	81,1125	55,23	4 479,84
108.	33205173522380	Termoizolatie conducte d=80mm .dcilindru=108mm b=60mm "TERMOROCK"	m	5,4075	62,10	335,81
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,1050	25,00	102,62
110.	71	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=80mm , Danfoss	buc	1,0000	9 715,00	9 715,00
111.	72	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=80mm , Danfoss	buc	1,0000	9 715,00	9 715,00
112.	73	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=89mm , Danfoss	buc	1,0000	10 320,00	10 320,00
113.	74	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=89mm , Danfoss	buc	1,0000	10 320,00	10 320,00
114.	75	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=65mm , Danfoss	buc	2,0000	9 125,00	18 250,00
115.	76	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=65mm , Danfoss	buc	2,0000	9 125,00	18 250,00
116.	77	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm , Danfoss	buc	2,0000	8 050,00	16 100,00
117.	78	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm , Danfoss	buc	2,0000	8 050,00	16 100,00
118.	79	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40mm , Danfoss	buc	2,0000	5 783,33	11 566,66
119.	80	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40mm , Danfoss	buc	2,0000	5 783,33	11 566,66
	81	Supapa de balansare manuala MSV-BD	buc	2,0000	4 612,33	9 224,66

120.		(retur) d=32MM , Danfoss				
121.	82	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25MM , Danfoss	buc	9,0000	3 383,33	30 449,97
122.	83	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20MM , Danfoss	buc	16,0000	2 650,00	42 400,00
123.	84	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=15MM , Danfoss	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		Total materiale de construcții				1 092 210,24

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	14,7780	320,00	4 728,96
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3360	150,00	50,40
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	73,4500	120,00	8 814,00
4.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	31,8000	35,00	1 113,00
		Total utilaje de construcții				14 706,36

Total	lei	1 699 473,74
-------	-----	--------------

Total deviz: **1 699 473,74**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Resistemizarea încăperilor clădirii
caminului studentesc Nr.11(nr. cadastral
0100414.242.07) din str. Studentilor 3/2, mun.
Chisinau

Investitor

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. Lucrări tehnico-sanitare				
		1.1. Tevi și armatură				
1	IB06A	Radiatoare din oțel, " KORADO-KLASIC" 10K- 500-500	buc			1 218,39
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2822115700000-1	Radiator 10K-500-500, Korado	buc	1,0000	1 169,17	1 169,17
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,2000	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 183,90
2	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-500	buc			1 346,22
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2822115700000-2	Radiator 22K-500x500, Korado	buc	1,0000	1 297,00	1 297,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 115,98
3	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-700	buc			1 457,22
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2822115700000-3	Radiator 22K-500x700, Korado	buc	1,0000	1 408,00	1 408,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 716,60
4	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-800	buc			1 631,22
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2822115700000-4	Radiator 22K-500x800, Korado	buc	1,0000	1 582,00	1 582,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 780,50
5	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-900	buc			1 759,22
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2822115700000-5	Radiator 22K-500x900, Korado	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 832,98
6	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K -500-1100	buc			1 257,22
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2822115700000-6	Radiator 22K-500x1100, Korado	buc	1,0000	1 208,00	1 208,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 716,60
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1200	buc			1 589,60
						52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2822115700000-7	Radiator 22K-500x1200, Korador	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 433,60
8	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-1800	buc			2 593,61
						64,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2822115700000-8	Radiator 22K-500x1800, Korado	buc	1,0000	2 514,00	2 514,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 374,44

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-2000	buc			2 841,61 64,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2822115700000-9	Radiator 22K-500x2000, Korado	buc	1,0000	2 762,00	2 762,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			5 683,22
10	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-1800	buc			4 372,10 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2822115700000-10	Radiator 33K-500x1800, Korado	buc	1,0000	4 307,50	4 307,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Cheltuieli directe	lei			17 488,40
11	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-500-1600	buc			4 327,61 64,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2822115700000-11	Radiator 33K-500x1600, Korado	buc	1,0000	4 248,00	4 248,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			25 965,66
12	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-600-2000	buc			5 356,61 64,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2822115700000-12	Radiator 33K-600x2000, Korado	buc	1,0000	5 277,00	5 277,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			10 713,22
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2", (HERZ-RL-5 ,D1/2")	buc			450,85 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2875274202700-13	Ventil de colt HERZ -RL-5 1/2"	buc	1,0000	433,33	433,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			37 420,55
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (HERZ-RL-5,D3/4")	buc			548,60 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	2875274202700-14	Ventil de colt HERZ -RL-5 3/4"	buc	1,0000	525,00	525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			35 110,40
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (HERZ-TS-90)	buc			155,79 36,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2913134626000-1	Clapeta termostatica HERZ -TS-90 cu cap termostatie de unghi	buc	1,0000	115,63	115,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 901,13
16	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (MSV-S D32)	buc			1 862,49 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2875274202700-1	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=32mm , Danfoss	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	20,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	120,00	6,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 724,98
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D25)	buc			1 490,27 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	2875274202700-2	Supapa de balansare manuala ASV-M(tur) d=25mm , Danfoss	buc	1,0000	1 466,67	1 466,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 412,43
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D20)	buc			1 240,27 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	2875274202700-20	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=20mm , Danfoss	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 844,32
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (MSV-S D15)	buc			1 006,19 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2875274202700-3	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=15mm , Danfoss	buc	1,0000	988,67	988,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 006,19
20	IC12D	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 80 mm	m			267,20 88,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	80,00	88,00
	2521216701000-80	Teava din otel electrosudate D=80mm	m	1,0150	165,65	168,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	36,00	2,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	32,00	6,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	25,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,80
21	IC12B	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 65 mm	m			224,78 70,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	80,00	70,40
	2521216701000-65	Teava din otel electrosudate D=65mm	m	1,0150	145,16	147,34

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	36,00	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	32,00	4,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	25,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			13 936,57
22	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 50mm	m			209,35 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2521216701000-50	Teava din otel electrosudate D=50mm	m	1,0150	139,17	141,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	32,00	4,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	36,00	2,27
		Cheltuieli directe	lei			9 839,32
23	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 40mm	m			176,09 49,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	80,00	49,60
	2521216701000-40	Teava din otel electrosudate D=40mm	m	1,0150	118,72	120,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	32,00	3,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			72 195,18
24	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 32mm	m			157,01 44,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	80,00	44,80
	2521216701000-32	Teava din otel electrosudate D=32mm	m	1,0150	105,83	107,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	32,00	2,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,00	1,37
		Cheltuieli directe	lei			28 890,29
25	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 25mm	m			110,79 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	80,00	38,40
	2521216701000-25	Teava din otel d=25mm	m	1,0150	67,75	68,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	32,00	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			45 425,64
26	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 20mm	m			73,69 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2521216701000-20	Teava din otel electrosudate D=20mm	m	1,0150	37,50	38,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	32,00	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 655,85
27	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 15mm	m			87,78 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2521216701000-15	Teava din otel electrosudate D=15mm	m	1,0150	57,10	57,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	32,00	1,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	36,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 228,93
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			1 101,45 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик угловой 90* Dn 1/2 " , OVENTROP	buc	1,0000	1 090,95	1 090,95
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161 913,15
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" ,FIX MATIC 548	buc			178,40 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2913134500000-2	Aerisitor automat D1/2" , FIX MATIC 548	buc	1,0000	167,90	167,90
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 060,80
30	ID04A	Robinet de evacuarea apei si implere , avind diametrul nominal de 1/2"	buc			196,14 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2875274205100-30	Robinet de evacuarea apei si umplere1/2" , HERZ	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 729,80
31	IC53A	Stut pentru furtun , avind diametrul de 1/2"	buc			147,54 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2875274119000-11	Stut pentru furtun 1/2" , HERZ	buc	1,0000	131,20	131,20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	122,00	1,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 065,56
32	pret de piata	Furtun pentru drenaj L=20m-4buc	m			35,00 0,00
	32	Furtun pentru drenaj L=20m-4buc	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,40 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	2710700000000-33	Suporti fix S.F.1 pentru tevi	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 280,00
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			95,03 36,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2722103306000-2	Teava apa-gaz GOST 3262-75*, zincata D20	m	1,0100	41,50	42,96
	2721204117800-20	Cot din fonta maleabila A1, zincat d20	buc	0,1500	85,60	13,16
	2721204115000-20	Teu din fonta maleabila B1, zincat d20	buc	0,1600	10,50	1,72
	2721204120100-20	Mufa fonta maleabila zingata d20mm	buc	0,0300	19,60	0,60
	2721204123100-20	Niplu din fonta maleabila, zincata d20mm	buc	0,0200	12,20	0,25
	2721204114040-20	Reductie din fonta maleabila, zincata, d20mm	buc	0,0200	16,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 692,72
35	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			119,34 40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2722103306000-25	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d25mm	m	1,0100	56,00	57,69
	2721204117800-25	Cot din fonta maleabila A1, zincat d25	buc	0,1500	114,25	17,48
	2721204115000-25	Teu din fonta maleabila, zincat d25mm	buc	0,1600	14,60	2,38
	2721204120100-25	Mufa fonta maleabila zingata d25mm	buc	0,0300	32,30	0,99
	2721204123100-25	Niplu din fonta maleabila, zincata d25mm	buc	0,0200	16,88	0,34
	2721204114040-25	Reductie din fonta maleabila, , zincata,d25mm	buc	0,0200	22,30	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 786,03
36	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 32mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			144,41 52,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2722103306000-32	Teava din otel, GOST 3262-75*zincata d32mm	m	1,0100	62,00	63,87
	2721204117800-32	Cot din fonta maleabila, zincatd32	buc	0,1500	148,60	22,74
	2721204115000-32	Teu din fonta maleabila, zincatd32mm	buc	0,1600	22,16	3,62
	2721204120100-32	Mufa fonta maleabila zingata d32mm	buc	0,0300	26,50	0,81
	2721204123100-32	Niplu din fonta maleabila, zincata d32mm	buc	0,0200	24,80	0,51
	2721204114040-32	Reductie din fonta maleabila, zincata,d32mm	buc	0,0200	42,60	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 776,43
37	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			172,83 59,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	80,00	59,20
	2722103306000-40	Teava din otel, GOST3262-75* zincata d40mm	m	1,0100	79,00	80,99
	2721204117800-40	Cot din fonta maleabila, zincatd40mm	buc	0,1500	154,17	23,47
	2721204115000-40	Teu din fonta maleabila, zincat d40mm	buc	0,1600	34,18	5,55
	2721204120100-40	Mufa fonta maleabila zingata d40mm	buc	0,0300	50,30	1,53
	2721204123100-40	Niplu din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,0200	46,30	0,94
	2721204114040-40	Reductie din fonta maleabila, zincata, d40mm	buc	0,0200	56,80	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,67

1	2	3	4	5	6	7
38	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			237,75 73,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	80,00	73,60
	2722103306000-50	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d50mm	m	1,0100	114,50	117,38
	2721204117800-50	Cot din fonta maleabila , zincatd50mm	buc	0,1500	185,00	28,17
	2721204115000-50	Teu din fonta maleabila , zincat d50mm	buc	0,1600	79,17	12,86
	2721204120100-50	Mufa fonta maleabila zingata d50mm	buc	0,0300	99,00	3,02
	2721204123100-50	Niplu din fonta maleabila , zincata d50mm	buc	0,0200	72,10	1,46
	2721204114040-50	Reductie din fonta maleabila, zincata, d50mm	buc	0,0200	62,60	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 377,53
39	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 65mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m			332,44 100,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	80,00	100,00
	2722103306000-65	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d65mm	m	1,0100	155,00	158,12
	2721204117800-65	Cot din fonta maleabila, zincata d65mm	buc	0,1500	320,00	48,48
	2721204115000-65	Teu din fonta maleabila, zincata d65mm	buc	0,1600	114,25	18,46
	2721204120100-65	Mufa din fonta maleabila zincata d65mm	buc	0,0300	114,85	3,48
	2721204123100-65	Niplu din fonta maleabila, zincata d65mm	buc	0,0200	115,25	2,33
	2721204114040-65	Reductie din fonta maleabila, zincata, d65mm	buc	0,0200	78,15	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 321,78
40	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 80mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m			434,65 176,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	80,00	176,00
	2722103306000-80	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d80mm	m	1,0100	165,00	168,32
	2721204117800-80	Cot din fonta maleabila, zincatd80mm	buc	0,1500	385,00	58,33
	2721204115000-80	Teu din fonta maleabila, zincatd80mm	buc	0,1600	121,20	19,59
	2721204120100-80	Mufa din fonta maleabila zincatd80mm	buc	0,0300	210,25	6,37
	2721204123100-80	Niplu din fonta maleabila, zincatd80mm	buc	0,0200	186,60	3,77
	2721204114040-80	Reductie din fonta maleabila, zincata, d80mm	buc	0,0200	112,25	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,65
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			53,40 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 760,00
42	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			12,00 7,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 220,00
43	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			14,80 8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	80,00	8,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 486,80
44	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			17,60 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	80,00	10,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,20
45	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			20,40 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,60
46	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,40 6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	80,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 984,00
47	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 128,00
48	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,60 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	80,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,20
49	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,20 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	80,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,80
50	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			8,54 5,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	25,00	0,06
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	320,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 026,78
51	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	80,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 904,00
52	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			16,00 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	80,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,00
53	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	80,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,60
54	SF03B	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	80,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,80
55	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	80,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 228,80
		1.2. Lucrari de izolarea				
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =22mm si grosimea b=30mm pentru teava D=15 mm "TERMOROCK" Materiale marunte=1,0500	m			51,36 28,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	80,00	28,00
	332051735223-15	Termoizolatatie conducte d=15mm .dcilindru=22mm b=30mm "TERMOROCK"	m	1,0300	21,60	23,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719,05
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=30mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK" Materiale marunte=1,0500	m			54,60 28,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	80,00	28,00
	332051735223-20	Termoizolatatie conducte d=20mm .dcilindru=28mm b=30mm "TERMOROCK"	m	1,0300	24,60	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 463,00
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =35mm si grosimea b=30mm pentru teava D=25 mm "TERMOROCK" Materiale marunte=1,0500	m			60,04 28,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	80,00	28,00
	332051735223-25	Termoizolatatie conducte d=25mm .dcilindru=35mm b=30mm "TERMOROCK"	m	1,0300	29,63	32,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 856,32
59	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie	m			64,88

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =48mm si grosimea b=40mm pentru teava D=32 mm "TERMOROCK" Materiale marunte=1,0500				28,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	80,00	28,00
	332051735223-32	Termoizolatatie conducte d=32mm .dcilindru=48mm b=40mm "TERMOROCK"	m	1,0300	34,10	36,88
		Cheltuieli directe	lei			8 109,89
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =54mm si grosimea b=40mm pentru teava D=40 mm Materiale marunte=1,0500	m			75,94 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,00	33,60
	332051735223-40	Termoizolatatie conducte d=40mm .dcilindru=54mm b=40mm "TERMOROCK"	m	1,0300	39,15	42,34
		Cheltuieli directe	lei			31 743,22
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =60mm si grosimea b=40mm pentru teava D=50 mm Materiale marunte=1,0500	m			83,89 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,00	33,60
	3320517352235	Termoizolatatie conducte d=50mm .dcilindru=60mm b=40mm "TERMOROCK"	m	1,0300	46,50	50,29
		Cheltuieli directe	lei			4 781,72
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =89mm si grosimea b=50mm pentru teava D=65 mm Materiale marunte=1,0500	m			93,33 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,00	33,60
	33205173522365	Termoizolatatie conducte d=65mm .dcilindru=89mm b=50mm "TERMOROCK"	m	1,0300	55,23	59,73
		Cheltuieli directe	lei			6 999,84
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =108mm si grosimea b=60mm pentru teava D=80 mm Materiale marunte=1,0500	m			100,76 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,00	33,60
	33205173522380	Termoizolatatie conducte d=80mm .dcilindru=108mm b=60mm "TERMOROCK"	m	1,0300	62,10	67,16
		Cheltuieli directe	lei			503,81
64	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			22,10 12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	65,00	1,95
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	24,60	0,25
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	85,00	1,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	80,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	8,60	0,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 712,97
		1.3. Lucrari de demontarea				
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (134buc.)	m2			12,80 12,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	80,00	12,80
		Cheltuieli directe	lei			480,26
66	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la	m			44,48

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				24,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	32,00	4,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			28 024,92
67	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			52,09 30,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	32,00	5,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			40 211,94
68	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 1 1/2" -2"	m			58,18 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	36,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	32,00	6,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	20,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			6 051,14
69	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m			86,21 42,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	80,00	42,40
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	45,00	29,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	36,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	32,00	7,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	25,00	1,62
		Cheltuieli directe	lei			6 379,76
70	RpIC19E	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 4"	m			99,87 49,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	80,00	49,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	36,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	32,00	8,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			599,24
		1.4. Costul utilajului				
71	Danfoss	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=80mm , Danfoss	buc			9 715,00 0,00
	71	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=80mm , Danfoss	buc	1,0000	9 715,00	9 715,00
		Cheltuieli directe	lei			9 715,00
72	Danfoss	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=80mm , Danfoss	buc			9 715,00 0,00
	72	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=80mm , Danfoss	buc	1,0000	9 715,00	9 715,00
		Cheltuieli directe	lei			9 715,00

1	2	3	4	5	6	7
73	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) Д=89мм , Danfoss	buc			10 320,00 0,00
	73	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) Д=89мм , Danfoss	buc	1,0000	10 320,00	10 320,00
		Cheltuieli directe	lei			10 320,00
74	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) Д=89мм , Danfoss	buc			10 320,00 0,00
	74	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) Д=89мм , Danfoss	buc	1,0000	10 320,00	10 320,00
		Cheltuieli directe	lei			10 320,00
75	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) Д=65мм , Danfoss	buc			9 125,00 0,00
	75	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) Д=65мм , Danfoss	buc	1,0000	9 125,00	9 125,00
		Cheltuieli directe	lei			18 250,00
76	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) Д=65мм , Danfoss	buc			9 125,00 0,00
	76	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) Д=65мм , Danfoss	buc	1,0000	9 125,00	9 125,00
		Cheltuieli directe	lei			18 250,00
77	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) Д=50мм , Danfoss	buc			8 050,00 0,00
	77	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) Д=50мм , Danfoss	buc	1,0000	8 050,00	8 050,00
		Cheltuieli directe	lei			16 100,00
78	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) Д=50мм , Danfoss	buc			8 050,00 0,00
	78	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) Д=50мм , Danfoss	buc	1,0000	8 050,00	8 050,00
		Cheltuieli directe	lei			16 100,00
79	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) Д=40мм , Danfoss	buc			5 783,33 0,00
	79	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) Д=40мм , Danfoss	buc	1,0000	5 783,33	5 783,33
		Cheltuieli directe	lei			11 566,66
80	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) Д=40мм , Danfoss	buc			5 783,33 0,00
	80	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) Д=40мм , Danfoss	buc	1,0000	5 783,33	5 783,33
		Cheltuieli directe	lei			11 566,66
81	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) Д=32мм , Danfoss	buc			4 612,33 0,00
	81	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) Д=32мм , Danfoss	buc	1,0000	4 612,33	4 612,33
		Cheltuieli directe	lei			9 224,66
82	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) Д=25мм , Danfoss	buc			3 383,33 0,00
	82	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) Д=25мм , Danfoss	buc	1,0000	3 383,33	3 383,33
		Cheltuieli directe	lei			30 449,97
83	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) Д=20мм , Danfoss	buc			2 650,00 0,00
	83	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) Д=20мм , Danfoss	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 400,00
84	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD(retur) d=15mm , Danfoss	buc			2 300,00 0,00
	84	Supapa de balansare manuala MSV-BD(retur) d=15mm , Danfoss	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
		1.5. Lucrari de montare				
85	11-02-042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65, 80	buc			325,82 180,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	80,00	180,00
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	65 000,00	143,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0600	45,00	2,70
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 606,56
86	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50	buc			194,86 180,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	80,00	180,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	45,00	1,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 558,92
87	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32	buc			104,02 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	45,00	1,35
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,17
88	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc			103,56 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	45,00	0,90
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.