

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4

Incalzirea

Valoarea de deviz 1 811 619,44 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. Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Capitolul 1.1. Tevi si armatura				
1	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"10K- 500-500	buc	10,00	884,96 47,30	8 849,60 473,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-500	buc	9,00	1 107,36 47,30	9 966,24 425,70
3	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-700	buc	30,00	1 357,36 47,30	40 720,80 1 419,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-800	buc	25,00	1 483,36 47,30	37 084,00 1 182,50
5	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-900	buc	9,00	1 611,36 47,30	14 502,24 425,70
6	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K -500-1100	buc	30,00	1 909,36 47,30	57 280,80 1 419,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1200	buc	16,00	2 059,73 61,49	32 955,62 983,84
8	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-1800	buc	4,00	2 931,85 75,68	11 727,40 302,72
9	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-2000	buc	2,00	3 218,85 75,68	6 437,70 151,36
10	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-1800	buc	4,00	4 330,72 61,49	17 322,90 245,96
11	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-	buc	6,00	3 921,85	23 531,10

1	2	3	4	5	6	7
		KLASIK" 33K-500-1600			75,68	454,08
12	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-600-2000	buc	2,00	6 155,85 75,68	12 311,70 151,36
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	83,00	142,99 17,03	11 867,83 1 413,32
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	64,00	221,69 21,76	14 188,03 1 392,51
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (HERZ-TS-90)	buc	147,00	237,26 42,57	34 877,81 6 257,79
16	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (MSV-S D32)	buc	2,00	1 164,28 26,49	2 328,55 52,98
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D25)	buc	9,00	675,44 21,76	6 078,94 195,82
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D20)	buc	16,00	535,44 21,76	8 567,01 348,13
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (MSV-S D15)	buc	1,00	434,24 17,03	434,24 17,03
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 de 80 mm	m	4,00	258,05 104,06	1 032,19 416,24
21	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura	m	62,00	199,21 83,25	12 350,91 5 161,38

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 65 mm				
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	47,00	178,20 70,95	8 375,50 3 334,65
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	410,00	149,13 58,65	61 144,08 24 047,32
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	184,00	123,40 52,98	22 705,95 9 747,58
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	410,00	99,08 45,41	40 621,55 18 617,28
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	511,00	70,79 37,84	36 175,12 19 336,24
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	14,00	60,86 33,11	852,04 463,54

1	2	3	4	5	6	7
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	147,00	239,96 9,46	35 274,12 1 390,62
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" ,FIX MATIC 548	buc	62,00	307,96 9,46	19 093,52 586,52
30	ID04A	Robinet de evacuarea apei si implere , avind diametrul nominal de 1/2"	buc	70,00	194,97 14,19	13 647,90 993,30
31	IC53A	Stut pentru furtun , avind diametrul de 1/2"	buc	14,00	47,75 14,19	668,47 198,66
32	Pret de piata	Furtun pentru drenaj L=20m-4buc.	m	80,00	22,00 0,00	1 760,00 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	200,00	49,76 21,76	9 951,60 4 351,60
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm	m	102,00	138,65 42,57	14 142,22 4 342,14
35	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm	m	82,00	129,71 47,30	10 636,42 3 878,60
36	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 32mm	m	40,00	190,83 61,49	7 633,23 2 459,60
37	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m	8,00	227,26 70,00	1 818,09 560,03
38	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50mm	m	10,00	280,56 87,03	2 805,63 870,32

1	2	3	4	5	6	7
39	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 65mm	m	13,00	378,12 118,25	4 915,53 1 537,25
40	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 80mm	m	1,00	542,52 208,12	542,52 208,12
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1 400,00	49,76 21,76	69 661,20 30 461,20
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	935,00	8,91 8,51	8 334,59 7 960,59
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	641,00	10,91 10,41	6 990,75 6 670,25
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	62,00	12,90 12,30	799,68 762,48
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	4,00	14,89 14,19	59,56 56,76
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	m	935,00	7,57 7,57	7 076,08 7 076,08

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
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	641,00	9,46 9,46	6 063,86 6 063,86
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	62,00	11,35 11,35	703,82 703,82
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	4,00	13,24 13,24	52,98 52,98
50	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 642,00	7,37 6,62	12 104,82 10 873,32
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	242,00	14,19 14,19	3 433,98 3 433,98
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	14,00	18,92 18,92	264,88 264,88
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	24,20	9,46 9,46	228,93 228,93
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	1,40	14,19 14,19	19,87 19,87

1	2	3	4	5	6	7
55	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	256,00	5,68 5,68	1 453,06 1 453,06
		<i>Total</i>	lei			774 427,16
		Total Capitolul 1.1. Tevi si armatura Inclusiv salariu				774 427,16 195 894,85
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de izolare				
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"	m	14,00	128,50 33,11	1 798,98 463,54
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"	m	448,00	180,46 33,11	80 848,04 14 833,28
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"	m	364,00	183,87 33,11	66 929,08 12 052,04
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"	m	125,00	255,47 33,11	31 933,30 4 138,75
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	m	418,00	239,81 39,73	100 240,38 16 607,98
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	m	57,00	253,98 39,73	14 476,69 2 264,72
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	75,00	291,72	21 879,11

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =89mm si grosimea b=50mm pentru teava D=65 mm			39,73	2 979,90
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =108mm si grosimea b=60mm pentru teava D=80 mm	m	5,00	399,98 39,73	1 999,90 198,66
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	168,00	19,82 14,19	3 329,76 2 383,92
		<i>Total</i>	lei			323 435,24
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de izolare Inclusiv salariu				323 435,24 55 922,79
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de demontarea				
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (134buc.)	m2	37,52	15,14 15,14	567,90 567,90
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	630,00	40,24 28,38	25 348,05 17 879,40
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	772,00	48,66 35,95	37 563,98 27 751,86
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	104,00	54,38 39,73	5 655,21 4 132,13
69	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m	74,00	80,26 50,14	5 939,46 3 710,21

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"				
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	6,00	93,15 58,65	558,91 351,91
		<i>Total</i>	lei			75 633,51
		Total Capitolul 1.3. Lucrari de demontarea Inclusiv salariu				75 633,51 54 393,41
		<i>Total</i>	lei			1 173 495,91
		<i>CASM</i>	24 %			73 490,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			30 273,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			4 324,74
		<i>Total</i>				1 281 584,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			64 079,23
		<i>Total</i>				1 345 663,72
		<i>Beneficiu</i>	3,5 %			47 098,23
		<i>Total</i>				1 392 761,95
		Total Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				1 392 761,95 306 211,05
		2. Capitolul 2. Costul utilajului				
71		Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) $\varnothing$ =80mm , Danfoss	buc	1,00	6 951,00 0,00	6 951,00 0,00
72		Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) $\varnothing$ =80mm , Danfoss	buc	1,00	23 623,00 0,00	23 623,00 0,00
73		Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) $\varnothing$ =89mm , Danfoss	buc	1,00	6 951,00 0,00	6 951,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=89\text{mm}$, Danfoss	buc	1,00	6 951,00 0,00	6 951,00 0,00
75		Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) $\varnothing=65\text{mm}$, Danfoss		2,00	6 650,00 0,00	13 300,00 0,00
76		Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=65\text{mm}$, Danfoss		2,00	6 650,00 0,00	13 300,00 0,00
77		Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) $\varnothing=50\text{mm}$, Danfoss	buc	2,00	2 660,00 0,00	5 320,00 0,00
78		Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=50\text{mm}$, Danfoss	buc	2,00	2 597,00 0,00	5 194,00 0,00
79		Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) $\varnothing=40\text{mm}$, Danfoss	buc	2,00	2 027,00 0,00	4 054,00 0,00
80		Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=40\text{mm}$, Danfoss	buc	2,00	1 362,00 0,00	2 724,00 0,00
81		Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=32\text{mm}$, Danfoss	buc	2,00	966,00 0,00	1 932,00 0,00
82		Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=25\text{mm}$, Danfoss	buc	9,00	618,00 0,00	5 562,00 0,00
83		Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=20\text{mm}$, Danfoss	buc	16,00	538,50 0,00	8 616,00 0,00
84		Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=15\text{mm}$, Danfoss	buc	1,00	507,00 0,00	507,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			104 985,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 259,82
		<i>Total</i>				106 244,82
		Total Capitolul 2. Costul utilajului Inklusiv salariu				106 244,82
		3. Capitolul 3. 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	8,00	267,52 212,85	2 140,18 1 702,80

1	2	3	4	5	6	7
86	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50	buc	8,00	221,29 212,85	1 770,29 1 702,80
87	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25,32	buc	11,00	114,09 105,95	1 254,97 1 165,47
88	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc	17,00	113,79 105,95	1 934,39 1 801,18
		<i>Total</i>	lei			7 099,83
		<i>CASM</i>	24 %			1 529,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			25,47
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			3,64
		<i>Total</i>				8 658,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			1 656,79
		<i>Total</i>				10 315,07
		<i>Beneficiu</i>	3,5 %			361,03
		<i>Total</i>				10 676,10
		Total Capitolul 3. Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 676,10 6 372,25

		Total	lei	1 509 682,87
		TVA	20 %	301 936,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 811 619,44 312 583,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Incalzirea**

Valoarea de deviz 1 811 619,44 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.	1	Muncitor	h-om	67,36	94,60	6 372,25
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	203,56	94,60	19 256,78
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 752,27	94,60	165 764,75
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 166,1332	94,60	110 316,20
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	114,94	94,60	10 873,32
Total manopera						312 583,30

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0176	24 000,00	422,40
2.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,47	30,00	44,10
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	7,236	36,00	260,50
4.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,016	36,00	0,58
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,40	10,00	84,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,40	10,00	84,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,56	164,00	1 075,84
8.	17142273229400	Cinepa fuior	kg	39,68	15,00	595,20
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	61,835	25,00	1 545,87
10.	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	113,74	20,00	2 274,80
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	134,198	51,00	6 844,08
12.	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	249,694	25,00	6 242,35
13.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	5,04	91,00	458,64
14.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,52	65,00	163,80
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,938	10,00	139,38
16.	2430226101260	Grund minium	kg	2,52	45,00	113,40
17.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,14	15,00	2,10
18.	252121454646701000	Teava din otel electrosudate D=50mm	m	47,705	95,42	4 552,01
19.	2521216456701000	Teava din otel electrosudate D=80mm	m	4,06	137,50	558,25
20.	25212168545701000	Teava din otel 25MM	m	416,15	48,33	20 112,53
21.	2521218546701000	Teava din otel electrosudate D=40mm	m	416,15	81,66	33 982,81

22.	2521254816701000	Teava din otel electrosudate D=15mm	m	14,21	25,00	355,25
23.	25212985616701000	Teava din otel electrosudate D=20mm	m	518,665	27,92	14 481,13
24.	252164561216701000	Teava din otel electrosudate D=65mm	m	62,93	105,21	6 620,87
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	20,90	5,00	104,50
26.	258945721204114040	32mmReductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,816	24,33	19,85
27.	25985421216701000	Teava din otel electrosudate D=32mm	m	186,76	63,33	11 827,51
28.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	53,52	30,00	1 605,60
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 600,00	28,00	44 800,00
30.	2721204114523100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 32mm	buc	0,816	10,50	8,57
31.	27212041158984000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50mm	buc	1,624	95,00	154,28
32.	2721204117856154040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 20mm	buc	2,091	14,00	29,27
33.	27212041184655000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 65mm	buc	2,1008	208,00	436,97
34.	272120415646517800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 20mm	buc	15,6825	15,00	235,24
35.	27212041578717800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 40mm	buc	1,218	27,50	33,50
36.	2721204456115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 80mm	buc	0,1616	214,20	34,61
37.	272120454114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 65mm	buc	0,2626	76,80	20,17
38.	272120456123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 50mm	buc	0,203	22,60	4,59
39.	27212046454120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 40mm	buc	0,2436	42,25	10,29
40.	2721204656123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 80mm	buc	0,0202	87,00	1,76
41.	27212056464115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 32mm	buc	6,528	77,00	502,66
42.	2721254504120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 32mm	buc	1,224	25,10	30,72
43.	272125465404120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 65mm	buc	0,3939	78,50	30,92
44.	2721256404115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 20mm	buc	16,728	42,00	702,58
45.	272125678904123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 40mm	buc	0,1624	33,95	5,51
46.	272126504117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50mm	buc	1,5225	40,00	60,90
47.	27212874504117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 32mm	buc	6,12	23,00	140,76
48.	2721564204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 20mm	buc	3,1365	14,50	45,48
49.	272210335959806000	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d25mm	m	84,4764	68,75	5 807,75
50.	27221033654606000	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d80mm	m	1,0201	275,00	280,53
51.	27221035656306000	Teava apa-gaz GOST 3262-75*, zincata D20	m	105,5955	83,08	8 772,87
52.	2722104453306000	Teava din otel, GOST 3262-75*zincata d32mm	m	41,208	108,50	4 471,07
53.	272215603306000	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d50mm	m	10,2515	164,50	1 686,37
54.	27221564503306000	Teava din otel, GOST3262-75* zincata d40mm	m	8,2012	136,70	1 121,10
55.	27221874503306000	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d65mm	m	13,2613	208,30	2 762,33
56.	27258451204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata,	buc	0,1624	40,50	6,58

		F2 40mm				
57.	2726541204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 50mm	buc	0,203	56,10	11,39
58.	2727894651204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 65mm	buc	0,2626	52,00	13,66
59.	27284541204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 25mm	buc	2,5092	15,50	38,89
60.	27284651204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 20mm	buc	2,091	7,00	14,64
61.	2728754561204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 25mm	buc	13,3824	51,00	682,50
62.	272875651204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 25mm	buc	1,6728	15,20	25,43
63.	272894561204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 80mm	buc	0,0303	81,20	2,46
64.	27289561204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 80mm	buc	0,0202	80,85	1,63
65.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,058	30,00	151,74
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	36,702	30,00	1 101,06
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,23	25,00	130,75
68.	274521204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 25mm	buc	12,546	15,00	188,19
69.	2758621204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50mm	buc	0,3045	58,40	17,78
70.	2766421204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 65mm	buc	1,9695	58,00	114,23
71.	2786521204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 80mm	buc	0,1515	88,50	13,41
72.	2787721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 40mm	buc	1,2992	62,41	81,08
73.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,70	15,00	25,50
74.	28221145645700000	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-700	buc	30,00	1 304,00	39 120,00
75.	28221156545700000	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-500-1600	buc	6,00	3 834,00	23 004,00
76.	2822115700005645640	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-1800	buc	4,00	4 260,00	17 040,00
77.	28221157004265000	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-800	buc	25,00	1 430,00	35 750,00
78.	28221157006565000	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-500	buc	9,00	1 054,00	9 486,00
79.	28221564615700000	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K -500-1100	buc	30,00	1 856,00	55 680,00
80.	282216544515700000	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"10K- 500-500	buc	10,00	831,60	8 316,00
81.	28221654615700000	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1200	buc	16,00	1 989,00	31 824,00
82.	28221895415700000	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-2000	buc	2,00	3 131,00	6 262,00
83.	282456452115700000	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-600-2000	buc	2,00	6 068,00	12 136,00
84.	2824584562115700000	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-900	buc	9,00	1 558,00	14 022,00
85.	28265462115700000	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-1800	buc	4,00	2 844,00	11 376,00
86.	2845645675274202700	Ventil de colt HERZ -RL-5 1/2"	buc	83,00	123,75	10 271,25
87.	284564721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 25mm	buc	1,6728	9,00	15,06
88.	287525645674202700	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=15MM , Danfoss	buc	1,00	415,00	415,00
89.	28752715454205100	Robinet de evacuarea apei si implere ,	buc	70,00	178,00	12 460,00

		avind diametrul nominal de 1/2"				
90.	2875274123510	Dop din fonta	buc	451,80	23,00	10 391,40
91.	28752741564562 02700	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=20mm , Danfoss	buc	16,00	510,00	8 160,00
92.	28752742546502 700	Ventil de colt HERZ -RL-5 3/4"	buc	64,00	196,25	12 560,00
93.	28752744564202 700	Supapa de balansare manuala ASV- M(tur) d=25mm , Danfoss	buc	9,00	650,00	5 850,00
94.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	503,00	1,00	503,00
95.	28754856527411 9000	Stut pentru furtun , avind diametrul de 1/2"	buc	14,00	31,20	436,80
96.	28756456527420 2700	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=32mm , Danfoss	buc	2,00	1 133,00	2 266,00
97.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,40	3,00	25,20
98.	29131343235000 00	Автоматический воздухоотводчик угловой 90* Dn 1/2 " , OVENTROP	buc	147,00	230,00	33 810,00
99.	29131456434626 000	Clapeta termostatica HERZ -TS-90 cu cap termostatie de unghi	buc	147,00	191,75	28 187,25
100.	29131894563450 0000	Aerisor automat D1/2" , FIX MATIC 548	buc	62,00	298,00	18 476,00
101.	33205139581487 35223	Termoizolatie conducte cilindru =54mm si grosimea b=40mm pentru teava D=40 mm	m	452,067	185,00	83 632,40
102.	33205156673522 3	cilindru =28mm si grosimea b=30mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK"	m	484,512	136,25	66 014,76
103.	33205178651535 223	Termoizolatie conducte cilindru =35mm si grosimea b=30mm pentru teava D=25 mm "TERMOROCK"	m	393,666	139,40	54 877,04
104.	33205498517352 23	cilindru =60mm si grosimea b=40mm pentru teava D=50 mm	m	61,6455	198,10	12 211,97
105.	33205657865456 4	Termoizolatie conducte cilindru =22mm si grosimea b=30mm pentru teava D=15 mm "TERMOROCK"	m	15,141	88,20	1 335,44
106.	33208748941564 5	Termoizolatie conducte cilindru =48mm si grosimea b=40mm pentru teava D=32 mm "TERMOROCK"	m	135,1875	205,60	27 794,55
107.	33208952651735 223	Termoizolatie conducte cilindru =108mm si grosimea b=60mm pentru teava D=80 mm	m	5,4075	333,10	1 801,24
108.	37848320517352 23	Termoizolatie conducte cilindru =89mm si grosimea b=50mm pentru teava D=65 mm	m	81,1125	233,00	18 899,21
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,105	30,00	123,15
110.	4598464564564	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=80mm , Danfoss	buc	1,00	6 951,00	6 951,00
111.	5445644	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm , Danfoss	buc	2,00	2 660,00	5 320,00
112.	544565645644	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm , Danfoss	buc	2,00	2 597,00	5 194,00
113.	54456894564654 4	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25mm , Danfoss	buc	9,00	618,00	5 562,00
114.	54459458644	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40mm , Danfoss	buc	2,00	2 027,00	4 054,00
115.	544894855644	Supapa de balansare manuala MSV- BD(retur) d=15mm , Danfoss	buc	1,00	507,00	507,00
116.	5449565644	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20mm , Danfoss	buc	16,00	538,50	8 616,00
117.	54498584565644	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40mm , Danfoss	buc	2,00	1 362,00	2 724,00
	554856658	Supapa de balansare manuala ASV-PV	buc	1,00	23 623,00	23 623,00

118.		(retur) $\varnothing=80\text{mm}$, Danfoss				
119.	5614456	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) $\varnothing=89\text{mm}$, Danfoss	buc	1,00	6 951,00	6 951,00
120.	5615654456	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=89\text{mm}$, Danfoss	buc	1,00	6 951,00	6 951,00
121.	587854445644	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=32\text{mm}$, Danfoss	buc	2,00	966,00	1 932,00
122.	58984898	Furtun pentru drenaj L=20m-4buc.	m	80,00	22,00	1 760,00
123.	894561468	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) $\varnothing=65\text{mm}$, Danfoss	buc	2,00	6 650,00	13 300,00
124.	894564561468	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) $\varnothing=65\text{mm}$, Danfoss	buc	2,00	6 650,00	13 300,00
		Total materiale de construcții				970 660,79

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	14,778	75,00	1 108,35
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,336	50,00	16,80
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	73,45	10,00	734,50
4.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	31,80	15,00	477,00
		Total utilaje de construcții				2 336,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor: IP Oficiul National pentru
Dezvoltarea Infrastructurii "Moldova-
Proiect",**

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. Capitolul 1. Lucrari tehnico- sanitare				
		1.1. Capitolul 1.1. Tevi si armatura				
1	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO- KLASIC"10K- 500-500	buc			884,96 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282216544515700 000	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"10K- 500-500	buc	1,0000	831,60	831,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			8 849,60
2	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO- KLASIC"22K- 500-500	buc			1 107,36 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570065650 00	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-500	buc	1,0000	1 054,00	1 054,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			9 966,24
3	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO- KLASIC"22K- 500-700	buc			1 357,36 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211456457000 00	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-700	buc	1,0000	1 304,00	1 304,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			40 720,80
4	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO- KLASIC"22K- 500-800	buc			1 483,36 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570042650 00	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-800	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			37 084,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO- KLASIC"22K- 500-900	buc			1 611,36 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282458456211570 0000	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-900	buc	1,0000	1 558,00	1 558,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 502,24
6	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K -500-1100	buc			1 909,36 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282215646157000 00	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K -500-1100	buc	1,0000	1 856,00	1 856,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 280,80
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1200	buc			2 059,73 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282216546157000 00	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1200	buc	1,0000	1 989,00	1 989,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	164,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 955,62
8	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-1800	buc			2 931,85 75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	282654621157000 00	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-1800	buc	1,0000	2 844,00	2 844,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	164,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	10,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 727,40
9	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-2000	buc			3 218,85 75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	282218954157000 00	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-2000	buc	1,0000	3 131,00	3 131,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	164,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	10,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 437,70
10	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-1800	buc			4 330,72 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000564 5640	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-1800	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	164,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 322,90
11	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-500-1600	buc			3 921,85 75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	282211565457000 00	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-500-1600	buc	1,0000	3 834,00	3 834,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	164,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	10,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 531,10
12	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK"	buc			6 155,85

1	2	3	4	5	6	7
		33K-600-2000				75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	282456452115700000	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-600-2000	buc	1,0000	6 068,00	6 068,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	164,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	10,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			12 311,70
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			142,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2845645675274202700	Ventil de colt HERZ -RL-5 1/2"	buc	1,0000	123,75	123,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	164,00	1,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			11 867,83
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			221,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	28752742546502700	Ventil de colt HERZ -RL-5 3/4"	buc	1,0000	196,25	196,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	164,00	3,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			14 188,03
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (HERZ-TS-90)	buc			237,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	29131456434626000	Clapeta termostatica HERZ -TS-90 cu cap termostatie de unghi	buc	1,0000	191,75	191,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	164,00	2,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			34 877,81
16	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (MSV-S D32)	buc			1 164,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	287564565274202700	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=32mm , Danfoss	buc	1,0000	1 133,00	1 133,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	164,00	4,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	10,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			2 328,55
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D25)	buc			675,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	28752744564202700	Supapa de balansare manuala ASV-M(tur) d=25mm , Danfoss	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	164,00	3,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			6 078,94
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D20)	buc			535,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2875274156456202700	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=20mm , Danfoss	buc	1,0000	510,00	510,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	164,00	3,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			8 567,01
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (MSV-S D15)	buc			434,24
						17,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287525645674202700	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=15mm , Danfoss	buc	1,0000	415,00	415,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	164,00	1,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			434,24
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 de 80 mm	m			258,05 104,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2521216456701000	Teava din otel electrosudate D=80mm	m	1,0150	137,50	139,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	25,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	51,00	10,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	30,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 032,19
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			199,21 83,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	94,60	83,25
	252164561216701000	Teava din otel electrosudate D=65mm	m	1,0150	105,21	106,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	25,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	51,00	6,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	30,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			12 350,91
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			178,20 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	252121454646701000	Teava din otel electrosudate D=50mm	m	1,0150	95,42	96,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	51,00	7,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,00	1,57
		Cheltuieli directe	lei			8 375,50
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			149,13 58,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2521218546701000	Teava din otel electrosudate D=40mm	m	1,0150	81,66	82,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	51,00	5,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			61 144,08
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			123,40 52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	25985421216701000	Teava din otel electrosudate D=32mm	m	1,0150	63,33	64,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	51,00	4,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 705,95
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			99,08 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	25212168545701000	Teava din otel 25mm	m	1,0150	48,33	49,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	51,00	3,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 621,55
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			70,79 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212985616701000	Teava din otel electrosudate D=20mm	m	1,0150	27,92	28,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	51,00	3,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 175,12
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			60,86 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521254816701000	Teava din otel electrosudate D=15mm	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	51,00	1,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			852,04
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			239,96 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134323500000	Автоматический воздухоотводчик угловой 90° Dn 1/2", OVENTROP	buc	1,0000	230,00	230,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 274,12
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" ,FIX MATIC 548	buc			307,96 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131894563450000	Aerisor automat D1/2" , FIX MATIC 548	buc	1,0000	298,00	298,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 093,52
30	ID04A	Robinet de evacuarea apei si implere , avind diametrul nominal de 1/2"	buc			194,97 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752715454205100	Robinet de evacuarea apei si implere , avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	178,00	178,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	164,00	2,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 647,90
31	IC53A	Stut pentru furtun , avind diametrul de 1/2"	buc			47,75 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287548565274119	Stut pentru furtun , avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	31,20	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	000					
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	164,00	1,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			668,47
32	Pret de piata	Furtun pentru drenaj L=20m-4buc.	m			22,00
						0,00
	58984898	Furtun pentru drenaj L=20m-4buc.	m	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			1 760,00
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,76
						21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			9 951,60
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm	m			138,65
						42,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,60	42,57
	27221035656306000	Teava apa-gaz GOST 3262-75*, zincata D20	m	1,0100	83,08	86,01
	272120415646517800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 20mm	buc	0,1500	15,00	2,31
	2721256404115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 20mm	buc	0,1600	42,00	6,89
	2721564204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 20mm	buc	0,0300	14,50	0,45
	27284651204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 20mm	buc	0,0200	7,00	0,14
	2721204117856154040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 20mm	buc	0,0200	14,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			14 142,22
35	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm	m			129,71
						47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	272210335959806000	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d25mm	m	1,0100	68,75	70,83
	274521204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 25mm	buc	0,1500	15,00	2,30
	2728754561204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 25mm	buc	0,1600	51,00	8,32
	27284541204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 25mm	buc	0,0300	15,50	0,47
	284564721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 25mm	buc	0,0200	9,00	0,18
	272875651204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 25mm	buc	0,0200	15,20	0,31
		Cheltuieli directe	lei			10 636,42
36	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 32mm	m			190,83
						61,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2722104453306000	Teava din otel, GOST 3262-75*zincata d32mm	m	1,0100	108,50	111,78
	27212874504117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 32mm	buc	0,1500	23,00	3,52
	27212056464115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 32mm	buc	0,1600	77,00	12,57
	2721254504120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 32mm	buc	0,0300	25,10	0,77
	2721204114523100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 32mm	buc	0,0200	10,50	0,21
	258945721204114040	32mmReductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	24,33	0,50
		Cheltuieli directe	lei			7 633,23
37	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri	m			227,26

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm				70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	94,60	70,00
	27221564503306000	Teava din otel, GOST3262-75* zincata d40mm	m	1,0100	136,70	140,14
	27212041578717800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 40mm	buc	0,1500	27,50	4,19
	2787721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 40mm	buc	0,1600	62,41	10,14
	27212046454120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 40mm	buc	0,0300	42,25	1,29
	272125678904123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 40mm	buc	0,0200	33,95	0,69
	27258451204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 40mm	buc	0,0200	40,50	0,82
		Cheltuieli directe	lei			1 818,09
38	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50mm	m			280,56 87,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	94,60	87,03
	2722156033060000	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d50mm	m	1,0100	164,50	168,64
	272126504117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50mm	buc	0,1500	40,00	6,09
	27212041158984000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50mm	buc	0,1600	95,00	15,43
	2758621204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50mm	buc	0,0300	58,40	1,78
	272120456123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 50mm	buc	0,0200	22,60	0,46
	2726541204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 50mm	buc	0,0200	56,10	1,14
		Cheltuieli directe	lei			2 805,63
39	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 65mm	m			378,12 118,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	94,60	118,25
	27221874503306000	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d65mm	m	1,0100	208,30	212,49
	2766421204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 65mm	buc	0,1500	58,00	8,79
	27212041184655000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 65mm	buc	0,1600	208,00	33,61
	272125465404120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 65mm	buc	0,0300	78,50	2,38
	2727894651204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 65mm	buc	0,0200	52,00	1,05
	272120454114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 65mm	buc	0,0200	76,80	1,55
		Cheltuieli directe	lei			4 915,53
40	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 80mm	m			542,52 208,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	94,60	208,12
	27221033654606000	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d80mm	m	1,0100	275,00	280,53
	2786521204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 80mm	buc	0,1500	88,50	13,41
	2721204456115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 80mm	buc	0,1600	214,20	34,61
	272894561204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 80mm	buc	0,0300	81,20	2,46
	2721204656123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 80mm	buc	0,0200	87,00	1,76
	27289561204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 80mm	buc	0,0200	80,85	1,63
		Cheltuieli directe	lei			542,52
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			69 661,20

1	2	3	4	5	6	7
42	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,91 8,51
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			8 334,59
43	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,91 10,41
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			6 990,75
44	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,90 12,30
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			799,68
45	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			14,89 14,19
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			59,56
46	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,57 7,57
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	94,60	7,57
		Cheltuieli directe	lei			7 076,08
47	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,46 9,46
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
		Cheltuieli directe	lei			6 063,86
48	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			11,35 11,35
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Cheltuieli directe	lei			703,82
49	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			13,24 13,24
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
		Cheltuieli directe	lei			52,98
50	RpSF50A	Aprobarea hidraulică și spălarea sistemelor de încălzire centrală cu apă	m			7,37 6,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	94,60	6,62

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	30,00	0,08
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	75,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			12 104,82
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			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		Cheltuieli directe	lei			3 433,98
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			18,92 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	18,92
		Cheltuieli directe	lei			264,88
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			9,46 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	94,60	9,46
		Cheltuieli directe	lei			228,93
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			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		Cheltuieli directe	lei			19,87
55	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,68 5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		Cheltuieli directe	lei			1 453,06
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de izolare				
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"	m			128,50 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	332056578654564	Termoizolatie conducte cilindru =22mm si grosimea b=30mm pentru teava D=15 mm "TERMOROCK"	m	1,0300	88,20	95,39
		Cheltuieli directe	lei			1 798,98
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"	m			180,46 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	332051566735223	cilindru =28mm si grosimea b=30mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK"	m	1,0300	136,25	147,35
		Cheltuieli directe	lei			80 848,04
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"	m			183,87 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	332051786515352 23	Termoizolatie conducte cilindru =35mm si grosimea b=30mm pentru teava D=25 mm "TERMOROCK"	m	1,0300	139,40	150,76
		Cheltuieli directe	lei			66 929,08
59	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			255,47

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"				33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	332087489415645	Termoizolatatie conducte cilindru =48mm si grosimea b=40mm pentru teava D=32 mm "TERMOROCK"	m	1,0300	205,60	222,36
		Cheltuieli directe	lei			31 933,30
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	m			239,81 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	332051395814873 5223	Termoizolatatie conducte cilindru =54mm si grosimea b=40mm pentru teava D=40 mm	m	1,0300	185,00	200,08
		Cheltuieli directe	lei			100 240,38
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	m			253,98 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	332054985173522 3	cilindru =60mm si grosimea b=40mm pentru teava D=50 mm	m	1,0300	198,10	214,25
		Cheltuieli directe	lei			14 476,69
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	m			291,72 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	378483205173522 3	Termoizolatatie conducte cilindru =89mm si grosimea b=50mm pentru teava D=65 mm	m	1,0300	233,00	251,99
		Cheltuieli directe	lei			21 879,11
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	m			399,98 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	332089526517352 23	Termoizolatatie conducte cilindru =108mm si grosimea b=60mm pentru teava D=80 mm	m	1,0300	333,10	360,25
		Cheltuieli directe	lei			1 999,90
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			19,82 14,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	91,00	2,73
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	65,00	0,98
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	10,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			3 329,76
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de demontarea				
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (134buc.)	m2			15,14 15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Cheltuieli directe	lei			567,90
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			40,24 28,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	23,00	6,90
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	25,00	3,42
	17142273229400	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 348,05
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			48,66 35,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	23,00	6,90
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	25,00	3,98
	17142273229400	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 563,98
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			54,38 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	23,00	6,90
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,20
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	25,00	5,05
	17142273229400	Cinepa fuior	kg	0,0330	15,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 655,21
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			80,26 50,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	94,60	50,14
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	30,00	19,80
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	20,00	2,60
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	25,00	6,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	25,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 939,46
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			93,15 58,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,80
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	25,00	6,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	25,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,91
		2. Capitolul 2. Costul utilajului				
71		Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=80mm , Danfoss	buc			6 951,00 0,00
	4598464564564	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=80mm , Danfoss	buc	1,0000	6 951,00	6 951,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 951,00
72		Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=80mm , Danfoss	buc			23 623,00 0,00
	554856658	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=80mm , Danfoss	buc	1,0000	23 623,00	23 623,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 623,00
73		Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=89mm , Danfoss	buc			6 951,00 0,00
	5614456	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=89mm , Danfoss	buc	1,0000	6 951,00	6 951,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 951,00
74		Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=89mm , Danfoss	buc			6 951,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5615654456	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=89mm , Danfoss	buc	1,0000	6 951,00	6 951,00
		Cheltuieli directe	lei			6 951,00
75		Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=65mm , Danfoss				6 650,00
						0,00
	894561468	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=65mm , Danfoss	buc	1,0000	6 650,00	6 650,00
		Cheltuieli directe	lei			13 300,00
76		Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=65mm , Danfoss				6 650,00
						0,00
	894564561468	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=65mm , Danfoss	buc	1,0000	6 650,00	6 650,00
		Cheltuieli directe	lei			13 300,00
77		Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm , Danfoss	buc			2 660,00
						0,00
	5445644	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm , Danfoss	buc	1,0000	2 660,00	2 660,00
		Cheltuieli directe	lei			5 320,00
78		Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm , Danfoss	buc			2 597,00
						0,00
	544565645644	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm , Danfoss	buc	1,0000	2 597,00	2 597,00
		Cheltuieli directe	lei			5 194,00
79		Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40mm , Danfoss	buc			2 027,00
						0,00
	54459458644	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40mm , Danfoss	buc	1,0000	2 027,00	2 027,00
		Cheltuieli directe	lei			4 054,00
80		Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40mm , Danfoss	buc			1 362,00
						0,00
	54498584565644	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40mm , Danfoss	buc	1,0000	1 362,00	1 362,00
		Cheltuieli directe	lei			2 724,00
81		Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32mm , Danfoss	buc			966,00
						0,00
	587854445644	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32mm , Danfoss	buc	1,0000	966,00	966,00
		Cheltuieli directe	lei			1 932,00
82		Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25mm , Danfoss	buc			618,00
						0,00
	544568945646544	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25mm , Danfoss	buc	1,0000	618,00	618,00
		Cheltuieli directe	lei			5 562,00
83		Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20mm , Danfoss	buc			538,50
						0,00
	5449565644	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20mm , Danfoss	buc	1,0000	538,50	538,50
		Cheltuieli directe	lei			8 616,00
84		Supapa de balansare manuala MSV- BD(retur) d=15mm , Danfoss	buc			507,00
						0,00
	544894855644	Supapa de balansare manuala MSV-BD(retur) d=15mm , Danfoss	buc	1,0000	507,00	507,00
		Cheltuieli directe	lei			507,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de montare				
85	11-02-042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare	buc			267,52

1	2	3	4	5	6	7
		de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65, 80				212,85
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,85
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	24 000,00	52,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0600	30,00	1,80
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0020	36,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 140,18
86	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50	buc			221,29
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,85
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	30,00	1,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	36,00	7,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 770,29
87	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25,32	buc			114,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	30,00	0,90
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	36,00	7,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,97
88	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc			113,79
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	30,00	0,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	36,00	7,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 934,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.