

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 04
Incalzirea**

Valoarea de deviz 1 251 408,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"10K- 500-500	buc	10,000	1 672,26 36,00	16 722,64 360,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-500	buc	9,000	883,02 36,00	7 947,22 324,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-700	buc	30,000	1 234,02 36,00	37 020,72 1 080,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-800	buc	25,000	1 257,02 36,00	31 425,60 900,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-900	buc	9,000	1 455,02 36,00	13 095,22 324,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K -500-1100	buc	30,000	1 638,72 36,00	49 161,72 1 080,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1200	buc	16,000	1 826,78 46,80	29 228,51 748,80
8	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-1800	buc	4,000	2 661,09 57,60	10 644,38 230,40
9	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-2000	buc	2,000	2 913,09 57,60	5 826,19 115,20
10	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-180	buc	4,000	5 236,78 46,80	20 947,13 187,20
11	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-500-1600	buc	6,000	4 759,10 57,60	28 554,57 345,60
12	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-	buc	2,000	6 071,10	12 142,19

1	2	3	4	5	6	7
		KLASIK" 33K-600-2000			57,60	115,20
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	83,000	307,00 12,96	25 480,67 1 075,68
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	64,000	411,62 16,56	26 343,68 1 059,84
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (HERZ-TS-90)	buc	147,000	360,45 32,40	52 985,86 4 762,80
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	2,000	3 390,74 20,16	6 781,48 40,32
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	9,000	2 339,62 16,56	21 056,58 149,04
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	16,000	1 543,22 16,56	24 691,52 264,96
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	1,000	1 054,00 12,96	1 054,00 12,96
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	4,000	270,27 79,20	1 081,10 316,80
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	62,000	228,11 63,36	14 142,79 3 928,32
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	47,000	176,65 54,00	8 302,34 2 538,00
23	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru	m	410,000	136,19 44,64	55 839,26 18 302,40

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm				
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	184,000	120,46 40,32	22 164,79 7 418,88
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	410,000	90,87 34,56	37 258,39 14 169,60
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	511,000	71,73 28,80	36 652,12 14 716,80
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	14,000	55,97 25,20	783,58 352,80
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	147,000	198,03 7,20	29 110,41 1 058,40
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" ,FIX MATIC 548	buc	62,000	219,60 7,20	13 615,20 446,40
30	ID04A	Robinet de evacuarea apei si implere , avind diametrul nominal de 1/2"	buc	70,000	200,72 10,80	14 050,61 756,00
31	IC53A	Stut pentru furtun , avind diametrul de 1/2"	buc	14,000	75,59 10,80	1 058,25 151,20
32	pret de piata	Furtun pentru drenaj L=20m-4buc	m	80,000	42,00 0,00	3 360,00 0,00
33	IC42A	Suporti fix S.F1 de fixare pentru sustinerea conductelor, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,000	36,56 16,56	7 312,00 3 312,00
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm	m	102,000	111,42 32,40	11 365,35 3 304,80
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	82,000	133,35 36,00	10 934,64 2 952,00

1	2	3	4	5	6	7
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	40,000	196,88 46,80	7 875,26 1 872,00
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	8,000	221,45 53,28	1 771,57 426,24
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	10,000	290,36 66,24	2 903,57 662,40
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	13,000	347,14 90,00	4 512,79 1 170,00
40	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 80mm	m	1,000	533,96 158,40	533,96 158,40
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1 400,000	36,56 16,56	51 184,00 23 184,00
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	935,000	14,37 6,48	13 435,20 6 058,80
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	641,000	17,78 7,92	11 397,94 5 076,72
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	62,000	21,19 9,36	1 314,02 580,32
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	4,000	24,61 10,80	98,42 43,20
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	935,000	5,76 5,76	5 385,60 5 385,60

1	2	3	4	5	6	7
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	641,000	7,20 7,20	4 615,20 4 615,20
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	62,000	8,64 8,64	535,68 535,68
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	4,000	10,08 10,08	40,32 40,32
50	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 642,000	6,56 5,04	10 778,42 8 275,68
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	242,000	10,80 10,80	2 613,60 2 613,60
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	14,000	14,40 14,40	201,60 201,60
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	24,200	7,20 7,20	174,24 174,24
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	1,400	10,80 10,80	15,12 15,12
55	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	256,000	4,32 4,32	1 105,92 1 105,92
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				808 633,14 149 095,44
		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"	m	14,000	31,58 25,20	442,13 352,80

1	2	3	4	5	6	7
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	448,000	32,66 25,20	14 632,73 11 289,60
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	364,000	34,07 25,20	12 400,86 9 172,80
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	125,000	38,83 25,20	4 853,37 3 150,00
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	m	418,000	45,75 30,24	19 122,96 12 640,32
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	57,000	55,11 30,24	3 141,54 1 723,68
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	m	75,000	61,77 30,24	4 632,44 2 268,00
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	5,000	71,34 30,24	356,70 151,20
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	168,000	20,79 10,80	3 492,39 1 814,40
		Total Lucrari de izolarea Inclusiv salariu				63 075,12 42 562,80
		1.3. Lucrari de demontarea				
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (134buc.)	m2	37,520	11,52 11,52	432,22 432,22
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	630,000	39,41 21,60	24 830,95 13 608,00
67	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii,	m	772,000	46,95	36 243,45

1	2	3	4	5	6	7
		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"			27,36	21 121,92
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	104,000	52,87 30,24	5 498,55 3 144,96
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	74,000	72,20 38,16	5 342,62 2 823,84
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	6,000	83,56 44,64	501,37 267,84
		Total Lucrari de demontarea Inklusiv salariu				72 849,16 41 398,78
		<i>Total</i>	lei			944 557,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			55 933,68
		<i>Total</i>	100,00 +			1 000 491,10
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			34 635,04
		<i>Total</i>	100,00 +			1 035 126,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			51 756,30
		<i>Total</i>	100,00 +			1 086 882,44
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			43 475,30
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				1 130 357,74 233 057,02
		2. Costul utilajului				
71	Danfoss	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=80MM , Danfoss	buc	1,000	6 975,00 0,00	6 975,00 0,00
72	Danfoss	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=80MM , Danfoss	buc	1,000	6 975,00 0,00	6 975,00 0,00
73	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=89MM , Danfoss	buc	1,000	8 053,90 0,00	8 053,90 0,00
74	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=89MM , Danfoss	buc	1,000	8 053,90 0,00	8 053,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=65mm , Danfoss	buc	2,000	6 366,67 0,00	12 733,34 0,00
76	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=65mm , Danfoss	buc	2,000	6 366,67 0,00	12 733,34 0,00
77	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm , Danfoss	buc	2,000	2 297,33 0,00	4 594,66 0,00
78	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm , Danfoss	buc	2,000	2 297,33 0,00	4 594,66 0,00
79	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40mm , Danfoss	buc	2,000	1 825,00 0,00	3 650,00 0,00
80	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40mm , Danfoss	buc	2,000	1 825,00 0,00	3 650,00 0,00
81	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32mm , Danfoss	buc	2,000	1 601,00 0,00	3 202,00 0,00
82	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25mm , Danfoss	buc	9,000	1 449,00 0,00	13 041,00 0,00
83	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20mm , Danfoss	buc	16,000	1 188,47 0,00	19 015,52 0,00
84	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=15mm , Danfoss	buc	1,000	992,00 0,00	992,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			108 264,32
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			1 299,17
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				109 563,49
		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	8,000	227,82 162,00	1 822,58 1 296,00
86	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50	buc	8,000	184,09 162,00	1 472,70 1 296,00
87	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25,32	buc	11,000	101,83 80,64	1 120,18 887,04
88	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc	17,000	100,94 80,64	1 716,02 1 370,88
		<i>Total</i>	lei			6 131,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 163,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			7 295,46
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			64,08
		<i>Total</i>	100,00 +			7 359,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 685,94
		<i>Total</i>	100,00 +			11 045,48
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			441,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 487,30 4 849,92

						1 251 408,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				237 906,94

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04
Incalzirea**

Valoarea de deviz 1 251 408,53 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 № 4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	67,360	72,00	4 849,92
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	203,560	72,00	14 656,32
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 752,270	72,00	126 163,44
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 166,133	72,00	83 961,58
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	114,940	72,00	8 275,68
		Total manopera				237 906,94

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,018	26 794,00	482,29
2.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,470	89,21	131,14
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	7,236	92,13	666,66
4.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,016	92,13	1,47
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,400	41,00	344,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,400	26,00	218,40
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	46,240	125,00	5 780,00
8.	2320116200573	Benzina auto	l	1,680	21,90	36,79
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	175,575	38,50	6 759,64
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	383,892	23,33	8 956,19
11.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	5,040	82,90	417,82
12.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,520	82,90	208,91
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,938	64,00	892,05
14.	2430226101260	Grund minium	kg	2,520	64,80	163,30
15.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,140	43,33	6,07
16.	252121670100020	Teava din otel electrosudate D=80mm	m	4,060	179,00	726,74
17.	252121670100021	Teava din otel electrosudate D=65mm	m	62,930	156,41	9 842,88
18.	252121670100022	Teava din otel electrosudate D=50mm	m	47,705	114,00	5 438,37
19.	252121670100023	Teava din otel electrosudate D=40mm	m	416,150	85,11	35 418,53
20.	252121670100024	Teava din otel electrosudate D=32mm	m	186,760	74,90	13 988,32
21.	252121670100025	Teava din otel d=25mm	m	416,150	52,40	21 806,26
22.	252121670100026	Teava din otel electrosudate D=20mm	m	518,665	39,21	20 336,85
23.	252121670100027	Teava din otel electrosudate D=15mm	m	14,210	28,79	409,11
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	20,900	34,00	710,60

25.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	53,520	33,00	1 766,16
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 600,000	20,00	32 000,00
27.	27212041140403 4	Reductie din fonta maleabila, zincata, d20mm	buc	2,091	11,00	23,00
28.	27212041140403 5	Reductie din fonta maleabila, , zincata,d25mm	buc	1,673	13,70	22,92
29.	27212041140403 6	Reductie din fonta maleabila, zincata,d32mm	buc	0,816	24,56	20,04
30.	27212041140403 8	Reductie din fonta maleabila, zincata, d40mm	buc	0,162	28,10	4,55
31.	27212041140403 81	Reductie din fonta maleabila, zincata, d50mm	buc	0,203	55,10	11,19
32.	27212041140403 9	Reductie din fonta maleabila, zincata, d65mm	buc	0,263	102,30	26,90
33.	27212041140404 0	Reductie din fonta maleabila, zincata, d80mm	buc	0,020	189,40	3,79
34.	27212041150003 4	Teu din fonta maleabila B1, zincat d20	buc	16,728	24,50	409,84
35.	27212041150003 5	Teu din fonta maleabila , zincat d25mm	buc	13,382	35,50	475,06
36.	27212041150003 6	Teu din fonta maleabila , zincatd32mm	buc	6,528	66,50	434,11
37.	27212041150003 7	Teu din fonta maleabila , zincat d40mm	buc	1,299	73,50	95,48
38.	27212041150003 8	Teu din fonta maleabila , zincat d50mm	buc	1,624	134,60	218,59
39.	27212041150003 9	Teu din fonta maleabila , zincat d65mm	buc	2,101	172,89	363,24
40.	27212041150004 0	Teu din fonta maleabila , zincat d80mm	buc	0,162	241,90	39,19
41.	27212041178003 4	Cot din fonta maleabila A1, zincat d20	buc	15,682	16,30	255,62
42.	27212041178003 5	Cot din fonta maleabila A1, zincat d25	buc	12,546	34,00	426,56
43.	27212041178003 6	Cot din fonta maleabila , zincatd32	buc	6,120	39,11	239,35
44.	27212041178003 7	Cot din fonta maleabila , zincatd40mm	buc	1,218	46,20	56,27
45.	27212041178003 8	Cot din fonta maleabila , zincatd50mm	buc	1,522	92,40	140,63
46.	27212041178003 9	Cot din fonta maleabila , zincatd65mm	buc	1,970	110,10	216,90
47.	27212041178004 0	Cot din fonta maleabila , zincatd80mm	buc	0,151	189,21	28,57
48.	27212041201003 4	Mufa fonta maleabila zingata d20mm	buc	3,136	17,90	56,13
49.	27212041201003 6	Mufa fonta maleabila zingata d32mm	buc	1,224	35,70	43,70
50.	27212041201003 7	Mufa fonta maleabila zingata d40mm	buc	0,244	49,40	12,05
51.	27212041201003 8	Mufa fonta maleabila zingata d50mm	buc	0,304	62,00	18,85
52.	27212041201003 9	Mufa fonta maleabila zingata d65mm	buc	0,394	85,21	33,57
53.	27212041201004 0	Mufa fonta maleabila zingata d80mm	buc	0,030	167,33	5,02
54.	27212041201035	Mufa fonta maleabila zingata d25mm	buc	2,509	21,00	52,69
55.	27212041231003 4	Niplu din fonta maleabila, zincata d20mm	buc	2,091	14,30	29,90
56.	27212041231003 5	Niplu din fonta maleabila, zincata d25mm	buc	1,673	21,60	36,14
57.	27212041231003 6	Niplu din fonta maleabila, zincata d32mm	buc	0,816	40,00	32,64
58.	27212041231003 7	Niplu din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,162	54,00	8,75
59.	27212041231003 8	Niplu din fonta maleabila, , zincata d50mm	buc	0,203	67,00	13,60
60.	27212041231003 9	Niplu din fonta maleabila, , zincata d65mm	buc	0,263	89,21	23,46
61.	27212041231004 0	Niplu din fonta maleabila, , zincata d80mm	buc	0,020	159,33	3,19
62.	27221033060003 4	Teava apa-gaz GOST 3262-75*, zincata D20	m	105,595	69,00	7 286,06
63.	27221033060003 5	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d25mm	m	84,476	82,50	6 969,27
64.	27221033060003 6	Teava din otel, GOST 3262-75*zincata d32mm	m	41,208	127,00	5 233,42

65.	272210330600037	Teava din otel, GOST3262-75* zincata d40mm	m	8,201	142,45	1 168,23
66.	272210330600038	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d50mm	m	10,251	179,33	1 838,31
67.	272210330600039	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d65mm	m	13,261	202,00	2 678,72
68.	272210330600040	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d80mm	m	1,020	290,00	295,80
69.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,058	24,00	121,39
70.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	36,702	24,00	880,84
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,230	24,00	125,52
72.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,700	35,00	59,50
73.	28221157000001	Radiator 10K-500-500, Korado	buc	10,000	1 613,24	16 132,40
74.	282211570000010	Radiator 33K-500x1800, Korado	buc	4,000	5 158,00	20 632,00
75.	282211570000011	Radiator 33K-500x1600, Korado	buc	6,000	4 659,00	27 954,00
76.	282211570000012	Radiator 33K-600x2000, Korado	buc	2,000	5 971,00	11 942,00
77.	28221157000002	Radiator 22K-500x500, Korado	buc	9,000	824,00	7 416,00
78.	28221157000003	Radiator 22K-500x700, Korado	buc	30,000	1 175,00	35 250,00
79.	28221157000004	Radiator 22K-500x800, Korado	buc	25,000	1 198,00	29 950,00
80.	28221157000005	Radiator 22K-500x900, Korado	buc	9,000	1 396,00	12 564,00
81.	28221157000006	Radiator 22K-500x1100, Korado	buc	30,000	1 579,70	47 391,00
82.	28221157000007	Radiator 22K-500x1200, Korado	buc	16,000	1 748,00	27 968,00
83.	28221157000008	Radiator 22K-500x1800, Korado	buc	4,000	2 561,00	10 244,00
84.	28221157000009	Radiator 22K-500x2000, Korado	buc	2,000	2 813,00	5 626,00
85.	287527411900031	Stut pentru furtun 1/2" , HERZ	buc	14,000	61,32	858,48
86.	2875274123510	Dop din fonta	buc	451,800	31,86	14 394,35
87.	287527420270013	Ventil de colt HERZ -RL-5 1/2"	buc	83,000	291,00	24 153,00
88.	287527420270014	Ventil de colt HERZ -RL-5 3/4"	buc	64,000	390,00	24 960,00
89.	287527420270016	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=32mm , Danfoss	buc	2,000	3 364,00	6 728,00
90.	287527420270017	Supapa de balansare manuala ASV-M(tur) d=25mm , Danfoss	buc	9,000	2 318,00	20 862,00
91.	287527420270018	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=20mm , Danfoss	buc	16,000	1 521,60	24 345,60
92.	287527420270019	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=15mm , Danfoss	buc	1,000	1 038,00	1 038,00
93.	287527420510030	Robinet de evacuarea apei si umplere 1/2" , HERZ	buc	70,000	186,00	13 020,00
94.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	503,000	3,68	1 851,04
95.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,400	28,61	240,32
96.	291313450000028	Автоматический воздухоотводчик угловой 90* Dn 1/2 " , OVENTROP	buc	147,000	187,43	27 552,21
97.	291313450000029	Aerisitor automat D1/2" , FIX MATIC 548	buc	62,000	209,00	12 958,00
98.	291313462600015	Clapeta termostatica HERZ -TS-90 cu cap termostatie de unghi	buc	147,000	324,00	47 628,00
99.	32	Furtun pentru drenaj L=20m-4buc.	m	80,000	42,00	3 360,00
100.	33205173522356	Termoizolatie conducte d=15mm .dcilindru=22mm b=30mm "TERMOROCK"	m	15,141	5,90	89,33
101.	33205173522357	Termoizolatie conducte d=20mm .dcilindru=28mm b=30mm "TERMOROCK"	m	484,512	6,90	3 343,13
102.	33205173522358	Termoizolatie conducte d=25mm .dcilindru=35mm b=30mm "TERMOROCK"	m	393,666	8,20	3 228,06
103.	33205173522359	Termoizolatie conducte d=32mm .dcilindru=48mm b=40mm "TERMOROCK"	m	135,188	12,60	1 703,37
104.	33205173522360	Termoizolatie conducte d=40mm .dcilindru=54mm b=40mm "TERMOROCK"	m	452,067	14,34	6 482,64
105.	33205173522361	Termoizolatie conducte d=50mm .dcilindru=60mm b=40mm "TERMOROCK"	m	61,646	23,00	1 417,86
106.	33205173522362	Termoizolatie conducte d=65mm	m	81,113	29,15	2 364,44

		.dcilindru=89mm b=50mm "TERMOROCK"				
107.	33205173522363	Termoizolatie conducte d=80mm .dcilindru=108mm b=60mm "TERMOROCK"	m	5,408	38,00	205,50
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,105	20,00	82,10
109.	71	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=80MM , Danfoss	buc	1,000	6 975,00	6 975,00
110.	72	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=80MM , Danfoss	buc	1,000	6 975,00	6 975,00
111.	73	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=89MM , Danfoss	buc	1,000	8 053,90	8 053,90
112.	74	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=89MM , Danfoss	buc	1,000	8 053,90	8 053,90
113.	75	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=65MM , Danfoss	buc	2,000	6 366,67	12 733,34
114.	76	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=65MM , Danfoss	buc	2,000	6 366,67	12 733,34
115.	77	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50MM , Danfoss	buc	2,000	2 297,33	4 594,66
116.	78	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50MM , Danfoss	buc	2,000	2 297,33	4 594,66
117.	79	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40MM , Danfoss	buc	2,000	1 825,00	3 650,00
118.	80	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40MM , Danfoss	buc	2,000	1 825,00	3 650,00
119.	81	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32MM , Danfoss	buc	2,000	1 601,00	3 202,00
120.	82	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25MM , Danfoss	buc	9,000	1 449,00	13 041,00
121.	83	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20MM , Danfoss	buc	16,000	1 188,47	19 015,52
122.	84	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=15MM , Danfoss	buc	1,000	992,00	992,00
		Total materiale de construcții				802 246,65

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	14,778	163,80	2 420,64
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,336	143,00	48,05
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	73,450	197,23	14 486,54
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	31,800	58,00	1 844,40
		Total utilaje de construcții				18 799,63

Total deviz:

**1 251 408,
53**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO- KLASIC"10K- 500-500	buc			1 672,26 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,00	36,00
	28221157000001	Radiator 10K-500-500, Korado	buc	1,0000	1 613,24	1 613,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	64,00	0,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,68	11,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	58,00	11,60
2	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO- KLASIC"22K- 500-500	buc			883,02 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,00	36,00
	28221157000002	Radiator 22K-500x500, Korado	buc	1,0000	824,00	824,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	64,00	0,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,68	11,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	58,00	11,60
3	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO- KLASIC"22K- 500-700	buc			1 234,02 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,00	36,00
	28221157000003	Radiator 22K-500x700, Korado	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	64,00	0,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,68	11,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	58,00	11,60
4	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO- KLASIC"22K- 500-800	buc			1 257,02 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,00	36,00
	28221157000004	Radiator 22K-500x800, Korado	buc	1,0000	1 198,00	1 198,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	64,00	0,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,68	11,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	58,00	11,60
5	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO- KLASIC"22K- 500-900	buc			1 455,02 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,00	36,00
	28221157000005	Radiator 22K-500x900, Korado	buc	1,0000	1 396,00	1 396,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	64,00	0,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,68	11,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	58,00	11,60
6	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO- KLASIC"22K -500-1100	buc			1 638,72 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,00	36,00
	28221157000006	Radiator 22K-500x1100, Korado	buc	1,0000	1 579,70	1 579,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	64,00	0,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,68	11,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	58,00	11,60
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK"	buc			1 826,78

1	2	3	4	5	6	7
		22K-500-1200				46,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,00	46,80
	28221157000007	Radiator 22K-500x1200, Korado	buc	1,0000	1 748,00	1 748,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	64,00	0,51
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,68	14,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	58,00	14,50
8	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-1800	buc			2 661,09 57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	72,00	57,60
	28221157000008	Radiator 22K-500x1800, Korado	buc	1,0000	2 561,00	2 561,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	125,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	64,00	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,68	22,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	58,00	17,40
9	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-2000	buc			2 913,09 57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	72,00	57,60
	28221157000009	Radiator 22K-500x2000, Korado	buc	1,0000	2 813,00	2 813,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	125,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	64,00	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,68	22,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	58,00	17,40
10	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-180	buc			5 236,78 46,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,00	46,80
	282211570000010	Radiator 33K-500x1800, Korado	buc	1,0000	5 158,00	5 158,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	64,00	0,51
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,68	14,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	58,00	14,50
11	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-500-1600	buc			4 759,10 57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	72,00	57,60
	282211570000011	Radiator 33K-500x1600, Korado	buc	1,0000	4 659,00	4 659,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	125,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	64,00	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,68	22,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	58,00	17,40
12	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-600-2000	buc			6 071,10 57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	72,00	57,60
	282211570000012	Radiator 33K-600x2000, Korado	buc	1,0000	5 971,00	5 971,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	125,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	64,00	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,68	22,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	58,00	17,40
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			307,00 12,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,00	12,96
	287527420270013	Ventil de colt HERZ -RL-5 1/2"	buc	1,0000	291,00	291,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	64,00	1,54
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			411,62 16,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	72,00	16,56
	287527420270014	Ventil de colt HERZ -RL-5 3/4"	buc	1,0000	390,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	64,00	2,56
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (HERZ-TS-90)	buc			360,45 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	72,00	32,40
	291313462600015	Clapeta termostatica HERZ -TS-90 cu cap termostatie de unghi	buc	1,0000	324,00	324,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	64,00	2,05
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			3 390,74 20,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	72,00	20,16
	287527420270016	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=32mm , Danfoss	buc	1,0000	3 364,00	3 364,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	125,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	64,00	3,33
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			2 339,62 16,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	72,00	16,56
	287527420270017	Supapa de balansare manuala ASV-M(tur) d=25mm , Danfoss	buc	1,0000	2 318,00	2 318,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	64,00	2,56
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			1 543,22 16,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	72,00	16,56
	287527420270018	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=20mm , Danfoss	buc	1,0000	1 521,60	1 521,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	64,00	2,56
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			1 054,00 12,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,00	12,96
	287527420270019	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=15mm , Danfoss	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	64,00	1,54
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			270,27 79,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	72,00	79,20
	252121670100020	Teava din otel electrosudate D=80mm	m	1,0150	179,00	181,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	38,50	3,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	23,33	4,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	24,00	1,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
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			228,11 63,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	72,00	63,36
	252121670100021	Teava din otel electrosudate D=65mm	m	1,0150	156,41	158,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	38,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,33	3,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	24,00	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
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			176,65 54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	72,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100022	Teava din otel electrosudate D=50mm	m	1,0150	114,00	115,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	23,33	3,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,00	1,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	38,50	2,43
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			136,19 44,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	72,00	44,64
	252121670100023	Teava din otel electrosudate D=40mm	m	1,0150	85,11	86,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	23,33	2,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,50	1,93
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			120,46 40,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	72,00	40,32
	252121670100024	Teava din otel electrosudate D=32mm	m	1,0150	74,90	76,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	23,33	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	38,50	1,46
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			90,87 34,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	72,00	34,56
	252121670100025	Teava din otel d=25mm	m	1,0150	52,40	53,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
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			71,73 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	72,00	28,80
	252121670100026	Teava din otel electrosudate D=20mm	m	1,0150	39,21	39,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
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			55,97 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	72,00	25,20
	252121670100027	Teava din otel electrosudate D=15mm	m	1,0150	28,79	29,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	23,33	0,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	38,50	0,54
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			198,03 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,20
	291313450000028	Автоматический воздухоотводчик угловой 90° Dn 1/2 " , OVENTROP	buc	1,0000	187,43	187,43
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	34,00	3,40
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" ,FIX MATIC 548	buc			219,60 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,20
	291313450000029	Aerisitor automat D1/2" , FIX MATIC 548	buc	1,0000	209,00	209,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	34,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
30	ID04A	Robinet de evacuarea apei si implere , avind diametrul nominal de 1/2"	buc			200,72 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
	287527420510030	Robinet de evacuarea apei si umplere1/2" , HERZ	buc	1,0000	186,00	186,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	64,00	2,05
31	IC53A	Stut pentru furtun , avind diametrul de 1/2"	buc			75,59 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
	287527411900031	Stut pentru furtun 1/2" , HERZ	buc	1,0000	61,32	61,32
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,33	0,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	64,00	1,54
32	pret de piata	Furtun pentru drenaj L=20m-4buc	m			42,00 0,00
	32	Furtun pentru drenaj L=20m-4buc.	m	1,0000	42,00	42,00
33	IC42A	Suporti fix S.F1 de fixare pentru sustinerea conductelor, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,56 16,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	72,00	16,56
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm	m			111,42 32,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	72,00	32,40
	272210330600034	Teava apa-gaz GOST 3262-75*, zincata D20	m	1,0100	69,00	71,43
	272120411780034	Cot din fonta maleabila A1, zincat d20	buc	0,1500	16,30	2,51
	272120411500034	Teu din fonta maleabila B1, zincat d20	buc	0,1600	24,50	4,02
	272120412010034	Mufa fonta maleabila zingata d20mm	buc	0,0300	17,90	0,55
	272120412310034	Niplu din fonta maleabila, zincata d20mm	buc	0,0200	14,30	0,29
	272120411404034	Reductie din fonta maleabila, zincata, d20mm	buc	0,0200	11,00	0,23
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			133,35 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	72,00	36,00
	272210330600035	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d25mm	m	1,0100	82,50	84,99
	272120411780035	Cot din fonta maleabila A1, zincat d25	buc	0,1500	34,00	5,20
	272120411500035	Teu din fonta maleabila , zincat d25mm	buc	0,1600	35,50	5,79
	27212041201035	Mufa fonta maleabila zingata d25mm	buc	0,0300	21,00	0,64
	272120412310035	Niplu din fonta maleabila, zincata d25mm	buc	0,0200	21,60	0,44
	272120411404035	Reductie din fonta maleabila, , zincata,d25mm	buc	0,0200	13,70	0,28
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			196,88 46,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	72,00	46,80
	272210330600036	Teava din otel, GOST 3262-75*zincata d32mm	m	1,0100	127,00	130,84
	272120411780036	Cot din fonta maleabila , zincatd32	buc	0,1500	39,11	5,98
	272120411500036	Teu din fonta maleabila , zincatd32mm	buc	0,1600	66,50	10,85
	272120412010036	Mufa fonta maleabila zingata d32mm	buc	0,0300	35,70	1,09
	272120412310036	Niplu din fonta maleabila, zincata d32mm	buc	0,0200	40,00	0,82
	272120411404036	Reductie din fonta maleabila, zincata,d32mm	buc	0,0200	24,56	0,50
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			221,45 53,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	72,00	53,28
	272210330600037	Teava din otel, GOST3262-75* zincata d40mm	m	1,0100	142,45	146,03
	272120411780037	Cot din fonta maleabila , zincatd40mm	buc	0,1500	46,20	7,03
	272120411500037	Teu din fonta maleabila , zincat d40mm	buc	0,1600	73,50	11,94
	272120412010037	Mufa fonta maleabila zingata d40mm	buc	0,0300	49,40	1,51
	272120412310037	Niplu din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,0200	54,00	1,09
	272120411404038	Reductie din fonta maleabila, zincata, d40mm	buc	0,0200	28,10	0,57
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			290,36 66,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	72,00	66,24
	272210330600038	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d50mm	m	1,0100	179,33	183,83
	272120411780038	Cot din fonta maleabila , zincatd50mm	buc	0,1500	92,40	14,06
	272120411500038	Teu din fonta maleabila , zincat d50mm	buc	0,1600	134,60	21,86
	272120412010038	Mufa fonta maleabila zingata d50mm	buc	0,0300	62,00	1,89
	272120412310038	Niplu din fonta maleabila , zincata d50mm	buc	0,0200	67,00	1,36
	272120411404038 1	Reductie din fonta maleabila, zincata, d50mm	buc	0,0200	55,10	1,12
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			347,14 90,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	72,00	90,00
	272210330600039	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d65mm	m	1,0100	202,00	206,06
	272120411780039	Cot din fonta maleabila , zincatd65mm	buc	0,1500	110,10	16,68
	272120411500039	Teu din fonta maleabila , zincat d65mm	buc	0,1600	172,89	27,94
	272120412010039	Mufa fonta maleabila zingata d65mm	buc	0,0300	85,21	2,58
	272120412310039	Niplu din fonta maleabila , zincata d65mm	buc	0,0200	89,21	1,80
	272120411404039	Reductie din fonta maleabila, zincata, d65mm	buc	0,0200	102,30	2,07
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			533,96 158,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	72,00	158,40
	272210330600040	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d80mm	m	1,0100	290,00	295,80
	272120411780040	Cot din fonta maleabila , zincatd80mm	buc	0,1500	189,21	28,57
	272120411500040	Teu din fonta maleabila , zincat d80mm	buc	0,1600	241,90	39,19
	272120412010040	Mufa fonta maleabila zingata d80mm	buc	0,0300	167,33	5,02
	272120412310040	Niplu din fonta maleabila , zincata d80mm	buc	0,0200	159,33	3,19
	272120411404040	Reductie din fonta maleabila, zincata, d80mm	buc	0,0200	189,40	3,79
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,56 16,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	72,00	16,56
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
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			14,37 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	72,00	6,48
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	197,23	7,89
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			17,78 7,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	72,00	7,92
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	197,23	9,86
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			21,19 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	72,00	9,36
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	197,23	11,83
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			24,61 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	197,23	13,80
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			5,76 5,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	72,00	5,76
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			7,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,20
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			8,64 8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	72,00	8,64
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			10,08 10,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	72,00	10,08
50	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			6,56 5,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	72,00	5,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,00	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	163,80	1,47
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			10,80 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	72,00	10,80
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			14,40 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	72,00	14,40
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			7,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	72,00	7,20
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			10,80 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	72,00	10,80
55	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,32 4,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	72,00	4,32
		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"	m			31,58 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
	33205173522356	Termoizolatie conducte d=15mm ,dcilindru=22mm b=30mm "TERMOROCK"	m	1,0300	5,90	6,38
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			32,66 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
	33205173522357	Termoizolatie conducte d=20mm ,dcilindru=28mm b=30mm "TERMOROCK"	m	1,0300	6,90	7,46
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			34,07

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =35mm si grosimea b=30mm pentru teava D=25 mm "TERMOROCK"				25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
	33205173522358	Termoizolatie conducte d=25mm .dcilindru=35mm b=30mm "TERMOROCK"	m	1,0300	8,20	8,87
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			38,83 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
	33205173522359	Termoizolatie conducte d=32mm .dcilindru=48mm b=40mm "TERMOROCK"	m	1,0300	12,60	13,63
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			45,75 30,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	72,00	30,24
	33205173522360	Termoizolatie conducte d=40mm .dcilindru=54mm b=40mm "TERMOROCK"	m	1,0300	14,34	15,51
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			55,11 30,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	72,00	30,24
	33205173522361	Termoizolatie conducte d=50mm .dcilindru=60mm b=40mm "TERMOROCK"	m	1,0300	23,00	24,87
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	m			61,77 30,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	72,00	30,24
	33205173522362	Termoizolatie conducte d=65mm .dcilindru=89mm b=50mm "TERMOROCK"	m	1,0300	29,15	31,53
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			71,34 30,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	72,00	30,24
	33205173522363	Termoizolatie conducte d=80mm .dcilindru=108mm b=60mm "TERMOROCK"	m	1,0300	38,00	41,10
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			20,79 10,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	72,00	10,80
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	64,80	0,97
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	82,90	2,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	21,90	0,22
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	82,90	1,24
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	41,00	2,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	26,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	28,61	1,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	143,00	0,29
		1.3. Lucrari de demontarea				
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (134buc.)	m2			11,52 11,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	72,00	11,52
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			39,41 21,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	72,00	21,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	31,86	9,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	23,33	3,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	125,00	2,75
67	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii,	m			46,95

1	2	3	4	5	6	7
		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"				27,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	72,00	27,36
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	31,86	9,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,50	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	23,33	3,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	125,00	3,63
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			52,87
						30,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	72,00	30,24
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	31,86	9,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	38,50	4,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	23,33	4,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	125,00	4,13
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			72,20
						38,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	72,00	38,16
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	33,00	21,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	38,50	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	23,33	5,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	24,00	1,56
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			83,56
						44,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	72,00	44,64
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	33,00	25,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	38,50	5,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	23,33	6,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	24,00	1,68
		2. Costul utilajului				
71	Danfoss	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=80mm , Danfoss	buc			6 975,00
						0,00
	71	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=80mm , Danfoss	buc	1,0000	6 975,00	6 975,00
72	Danfoss	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=80mm , Danfoss	buc			6 975,00
						0,00
	72	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=80mm , Danfoss	buc	1,0000	6 975,00	6 975,00
73	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=89mm , Danfoss	buc			8 053,90
						0,00
	73	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=89mm , Danfoss	buc	1,0000	8 053,90	8 053,90
74	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=89mm , Danfoss	buc			8 053,90
						0,00
	74	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=89mm , Danfoss	buc	1,0000	8 053,90	8 053,90
75	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=65mm , Danfoss	buc			6 366,67
						0,00
	75	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=65mm , Danfoss	buc	1,0000	6 366,67	6 366,67
76	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=65mm , Danfoss	buc			6 366,67
						0,00
	76	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=65mm , Danfoss	buc	1,0000	6 366,67	6 366,67

1	2	3	4	5	6	7
77	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm , Danfoss	buc			2 297,33 0,00
	77	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm , Danfoss	buc	1,0000	2 297,33	2 297,33
78	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm , Danfoss	buc			2 297,33 0,00
	78	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm , Danfoss	buc	1,0000	2 297,33	2 297,33
79	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40mm , Danfoss	buc			1 825,00 0,00
	79	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40mm , Danfoss	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
80	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40mm , Danfoss	buc			1 825,00 0,00
	80	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40mm , Danfoss	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
81	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32mm , Danfoss	buc			1 601,00 0,00
	81	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32mm , Danfoss	buc	1,0000	1 601,00	1 601,00
82	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25mm , Danfoss	buc			1 449,00 0,00
	82	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25mm , Danfoss	buc	1,0000	1 449,00	1 449,00
83	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20mm , Danfoss	buc			1 188,47 0,00
	83	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20mm , Danfoss	buc	1,0000	1 188,47	1 188,47
84	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV- BD(retur) d=15mm , Danfoss	buc			992,00 0,00
	84	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=15mm , Danfoss	buc	1,0000	992,00	992,00
		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			227,82 162,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	72,00	162,00
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16- (18) mm	t	0,0022	26 794,00	60,29
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0600	89,21	5,35
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0020	92,13	0,18
86	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50	buc			184,09 162,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	72,00	162,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	89,21	3,57
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	92,13	18,52
87	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25,32	buc			101,83 80,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	89,21	2,68
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	92,13	18,52
88	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc			100,94 80,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	89,21	1,78
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	92,13	18,52

