

DEVIZ LOCAL № 4

Incalzirea

Valoarea de deviz 1 197 483,56 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	978,36 47,30	9 783,62 473,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 22K-500-500	buc	9,00	978,35 47,30	8 805,13 425,70
3	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 22K-500-700	buc	30,00	1 073,69 47,30	32 210,76 1 419,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 22K-500-800	buc	25,00	1 481,69 47,30	37 042,30 1 182,50
5	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 22K-500-900	buc	9,00	1 581,68 47,30	14 235,10 425,70
6	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 22K-500-1100	buc	30,00	1 741,69 47,30	52 250,76 1 419,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1200	buc	16,00	1 896,78 61,49	30 348,50 983,84
8	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1800	buc	4,00	2 155,88 75,68	8 623,50 302,72
9	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-2000	buc	2,00	2 287,88 75,68	4 575,75 151,36
10	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-1800	buc	4,00	4 340,81 61,49	17 363,22 245,96
11	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-1600	buc	6,00	4 115,88 75,68	24 695,25 454,08
12	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-2000	buc	2,00	4 979,88 75,68	9 959,75 151,36
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	169,89 17,03	14 100,61 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	175,41 21,76	11 226,11 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	452,15 42,57	66 466,44 6 257,79
16	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (MSV-S D32)	buc	2,00	589,97 26,49	1 179,93 52,98
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D25)	buc	9,00	461,74 21,76	4 155,64 195,82
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D20)	buc	16,00	374,74 21,76	5 995,81 348,13
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (MSV-S D15)	buc	1,00	281,02 17,03	281,02 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 80 mm	m	4,00	306,32 104,06	1 225,29 416,24
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	62,00	232,59 83,25	14 420,58 5 161,38
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	193,82 70,95	9 109,73 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	146,17 58,65	59 928,06 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	108,36 52,98	19 938,74 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	103,24 45,41	42 330,04 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	85,53 37,84	43 703,40 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	68,15 33,11	954,10 463,54
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	147,00	269,26 9,46	39 581,22 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	167,26 9,46	10 370,12 586,52
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	70,00	164,07 14,19	11 484,83 993,30
31	IC53A	Stut pentru furtun, avind diametrul de 1/2"	buc	14,00	121,55 14,19	1 701,76 198,66
32		Furtun pentru drenaj L=20m-4buc	m	80,00	78,00 0,00	6 240,00 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	35,16 21,76	7 031,60 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	107,17 42,57	10 931,06 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	94,44 47,30	7 744,27 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	126,60 61,49	5 064,09 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	154,32 70,00	1 234,57 560,03
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	183,11 87,03	1 831,08 870,32
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	247,42 118,25	3 216,45 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	425,32 208,12	425,32 208,12
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	35,16 21,76	49 221,20 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	13,15 8,51	12 298,99 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	16,21 10,41	10 388,05 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	19,26 12,30	1 194,00 762,48

45	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	4,00	22,31 14,19	89,24 56,76
46	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	935,00	7,57 7,57	7 076,08 7 076,08
47	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, 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 și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, 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 și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, 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 hidraulică și spălarea sistemelor de încălzire centrală cu apă	m	1 642,00	8,37 6,62	13 749,12 10 873,32
51	SF01A	Efectuarea probei de etanșare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, 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 etanșare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, 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 funcționare și rezistență a instalației de apă caldă executată din teava de oțel, zincată, pentru instalații, 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
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
		Total Capitolul 1.1. Tevi si armatura Inclusiv salariu				758 003,57 195 894,85
		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=15mm "TERMOROCK"	m	14,00	37,65 33,11	527,13 463,54
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru=28mm si grosimea b=30mm pentru teava D=20mm "TERMOROCK"	m	448,00	39,42 33,11	17 657,97 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=25mm "TERMOROCK"	m	364,00	40,32 33,11	14 677,82 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=32mm "TERMOROCK"	m	125,00	45,73 33,11	5 716,42 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	53,25 39,73	22 258,86 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	61,15 39,73	3 485,39 2 264,72
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	75,00	63,52 39,73	4 764,32 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	71,29 39,73	356,47 198,66
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	18,89 14,19	3 172,81 2 383,92
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de izolarea Inclusiv salariu				72 617,19 55 922,79
		1.3. Caritolul 1.3. Lucrari de demontarea				
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (134buc)	m2	37,52	15,13 15,13	567,60 567,60
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	39,38 28,38	24 808,14 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	48,72 35,95	37 611,23 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	56,78 39,73	5 904,62 4 132,13
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	74,00	80,01 50,14	5 920,62 3 710,21
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	91,82 58,65	550,93 351,91
		Total Caritolul 1.3. Lucrari de demontarea Inclusiv salariu				75 363,14 54 393,11
		<i>Total</i>	lei			905 983,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			73 490,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			23 466,98
		<i>Total</i>	100,00 +			1 002 941,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			110 323,56
		<i>Total</i>	100,00 +			1 113 265,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			44 530,60
		<i>TVA</i>				0
		Total Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare				1 157 795,62 306 210,75

		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Costul utilajului				
71	Danfoss	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=80mm, Danfoss	buc	1,00	966,67 0,00	966,67 0,00
72	Danfoss	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=80mm, Danfoss	buc	1,00	966,67 0,00	966,67 0,00
73	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=89mm, Danfoss	buc	1,00	1 016,00 0,00	1 016,00 0,00
74	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=89mm, Danfoss	buc	1,00	1 016,00 0,00	1 016,00 0,00
75	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=65mm, Danfoss	buc	2,00	1 139,00 0,00	2 278,00 0,00
76	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=65mm, Danfoss	buc	2,00	1 139,00 0,00	2 278,00 0,00
77	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm, Danfoss	buc	2,00	879,00 0,00	1 758,00 0,00
78	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm, Danfoss	buc	2,00	879,00 0,00	1 758,00 0,00
79	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40mm, Danfoss	buc	2,00	704,00 0,00	1 408,00 0,00
80	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40mm, Danfoss	buc	2,00	704,00 0,00	1 408,00 0,00
81	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32mm, Danfoss	buc	2,00	561,00 0,00	1 122,00 0,00
82	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25mm, Danfoss	buc	9,00	438,00 0,00	3 942,00 0,00
83	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20mm, Danfoss	buc	16,00	351,00 0,00	5 616,00 0,00
84	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=15mm, Danfoss	buc	1,00	263,00 0,00	263,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 796,34
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			309,56
		Total Capitolul 2. Costul utilajului Inclusiv salariu				26 105,90
		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	301,37 212,85	2 410,99 1 702,80
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	220,52 212,85	1 764,14 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	113,45 105,95	1 247,97 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	113,30 105,95	1 926,18 1 801,18
		<i>Total</i>	lei			7 349,28
		<i>Asidurarea sociale si medicale</i>	24,00 %			1 529,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			39,08
		<i>Total</i>	100,00 +			8 917,70
		<i>Cheltuele de regie</i>	65,00 %			4 141,96
		<i>Total</i>	100,00 +			13 059,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			522,38
		<i>TVA</i>				0
		Total Capitolul 3. Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 582,04 6 372,25

		Total deviz:	1 197 483,56
		Inclusiv salariu	312 583,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4

Incalzirea

Valoarea de deviz 1 197 483,56 lei

№ 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	67,36	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	1 166,13	94,60	110 315,90
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	114,94	94,60	10 873,32
Total manopera						312 583,00

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,02	35 000,00	700,00
2.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,47	15,60	22,93
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	7,24	35,00	253,40
4.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,02	35,00	0,70
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,40	32,60	273,84
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,40	1,20	10,08
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	46,24	35,00	1 618,40
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	175,57	56,00	9 831,92
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	383,88	44,00	16 890,72
10.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	5,04	44,00	221,76
11.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,52	62,00	156,24
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,92	32,00	445,44
13.	2430226101260	Grund minium	kg	2,52	38,83	97,85
14.	249868796542368	Furtun pentru drenaj	m	80,00	78,00	6 240,00
15.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,14	16,20	2,27
16.	25212167010005	Teava din otel electrosudate D=32mm	m	186,76	48,00	8 964,48
17.	25212167010005110	Teava din otel electrosudate D=15mm	m	14,21	32,00	454,72
18.	252121670100051121	Teava din otel electrosudate D=20mm	m	518,66	42,00	21 783,72
19.	25212167010006	Teava din otel electrosudate D=40mm	m	416,15	78,00	32 459,70
20.	25212167010007	Teava din otel electrosudate D=50mm	m	47,70	110,00	5 247,00
21.	25212167010008	Teava din otel electrosudate D=65mm	m	62,93	137,50	8 652,88
22.	252121670100081	Teava din otel electrosudate D=80mm	m	4,06	184,17	747,73
23.	25212167010009	Teava din otel d=25mm	m	416,15	52,00	21 639,80
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	20,90	18,00	376,20
25.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	53,52	15,20	813,51
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	200,00	13,40	2 680,00
27.	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	1 400,00	13,40	18 760,00
28.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, zincata, d20mm	buc	2,09	9,17	19,17
29.	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, zincata, d25mm	buc	1,67	19,00	31,73
30.	27212041140404	Reductie din fonta maleabila, zincata, d32mm	buc	0,82	21,00	17,22
31.	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, zincata, d40mm	buc	0,16	32,50	5,20
32.	27212041140406	Reductie din fonta maleabila, zincata, d50mm	buc	0,20	44,17	8,83
33.	27212041140407	Reductie din fonta maleabila, zincata, d65mm	buc	0,26	52,00	13,52
34.	27212041140408	Reductie din fonta maleabila, zincata, d80mm	buc	0,02	64,00	1,28
35.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat D32	buc	16,73	46,67	780,79
36.	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat d25mm	buc	13,38	30,00	401,40
37.	27212041150004	Teu din fonta maleabila, zincat d32mm	buc	6,53	46,67	304,76
38.	27212041150005	Teu din fonta maleabila, zincat d40mm	buc	1,30	58,33	75,83

39.	27212041150006	Teu din fonta maleabila, zincat d50mm	buc	1,62	83,33	134,99
40.	27212041150007	Teu din fonta maleabila, zincat d65mm	buc	2,10	96,00	201,60
41.	27212041150008	Teu din fonta maleabila, zincat d80mm	buc	0,16	102,00	16,32
42.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat D32	buc	15,68	38,50	603,68
43.	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat d25	buc	12,55	36,67	460,21
44.	27212041178004	Cot din fonta maleabila, zincat d32	buc	6,12	38,50	235,62
45.	27212041178005	Cot din fonta maleabila, zincat d40mm	buc	1,22	55,83	68,11
46.	27212041178006	Cot din fonta maleabila, zincat d50mm	buc	1,52	62,00	94,24
47.	27212041178007	Cot din fonta maleabila, zincat d65mm	buc	1,97	91,67	180,59
48.	27212041178008	Cot din fonta maleabila, zincat d80mm	buc	0,15	102,00	15,30
49.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila, zincata d20mm	buc	3,14	26,00	81,64
50.	27212041201003	Mufa fonta maleabila, zincata d25mm	buc	2,51	28,00	70,28
51.	27212041201004	Mufa din fonta maleabila, zincata d32mm	buc	1,22	34,00	41,48
52.	27212041201005	Mufa din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,24	40,83	9,80
53.	27212041201006	Mufa fonta maleabila, zincata d50mm	buc	0,30	51,67	15,50
54.	27212041201007	Mufa fonta maleabila, zincata d65mm	buc	0,39	78,00	30,42
55.	27212041201008	Mufa fonta maleabila, zincata d80mm	buc	0,03	82,00	2,46
56.	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, zincata d20mm	buc	2,09	16,67	34,84
57.	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, zincata d25mm	buc	1,67	17,80	29,73
58.	27212041231004	Niplu din fonta maleabila, zincata d32mm	buc	0,82	33,33	27,33
59.	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,16	45,00	7,20
60.	27212041231006	Niplu din fonta maleabila, zincata d50mm	buc	0,20	51,00	10,20
61.	27212041231007	Niplu din fonta maleabila, zincata d65mm	buc	0,26	127,50	33,15
62.	27212041231008	Niplu din fonta maleabila, zincata d80mm	buc	0,02	116,00	2,32
63.	27221033060002	Teava din otel, zincata D32	m	105,60	48,00	5 068,80
64.	27221033060003	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d25mm	m	84,48	34,00	2 872,32
65.	27221033060004	Teava din otel, GOST 3262-75*zincata d32mm	m	41,21	48,00	1 978,08
66.	27221033060005	Teava din otel, GOST3262-75* zincata d40mm	m	8,20	62,00	508,40
67.	27221033060006	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d50mm	m	10,25	68,00	697,00
68.	27221033060007	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d65mm	m	13,26	92,00	1 219,92
69.	27221033060008	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d80mm	m	1,02	176,00	179,52
70.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,05	28,00	141,40
71.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	36,71	28,00	1 027,88
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,23	28,00	146,44
73.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,70	18,00	30,60
74.	2822115700000	Radiator 22K-500x500 Korado	buc	9,00	916,67	8 250,03
75.	28221157000001	Radiator 10K-500-500 Korado	buc	10,00	916,67	9 166,70
76.	28221157000001 31	Radiator 22K-500x700 Korado	buc	30,00	1 012,00	30 360,00
77.	28221157000004	Radiator 22K-500x800 Korado	buc	25,00	1 420,00	35 500,00
78.	28221157000004 3	Radiator 22K-500x900 Korado	buc	9,00	1 520,00	13 680,00
79.	28221157000004 4	Radiator 22K-500x1100 Korado	buc	30,00	1 680,00	50 400,00
80.	28221157000006 31	Radiator 33K-500x1600 Korado	buc	6,00	4 016,00	24 096,00
81.	28221157000006 41	Radiator 22K-500x1800 Korado	buc	4,00	2 056,00	8 224,00
82.	28221157000006 411	Radiator 22K-500x2000 Korado	buc	2,00	2 188,00	4 376,00
83.	28221157000006 412	Radiator 33K-600x2000 Korado	buc	2,00	4 880,00	9 760,00
84.	28221157000008	Radiator 22K-500x1200 Korado	buc	16,00	1 816,00	29 056,00
85.	28221157000008 1	Radiator 33K-500x1800 Korado	buc	4,00	4 260,00	17 040,00
86.	28547968715561	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=32mm , Danfoss	buc	2,00	561,00	1 122,00
87.	28547968715561 2	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32mm, Danfoss	buc	2,00	561,00	1 122,00
88.	28547968715561 213	Supapa de balansare manuala ASV-M(tur) d=25mm , Danfoss	buc	9,00	438,00	3 942,00
89.	28547968715561 2131	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25mm, Danfoss	buc	9,00	438,00	3 942,00
90.	28547968715561	Supapa de balansare manuala ASV-S(tur)	buc	16,00	351,00	5 616,00

	2132	d=20MM , Danfoss				
91.	28547968715561 2133	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20MM, Danfoss	buc	16,00	351,00	5 616,00
92.	28547968715561 214	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=15MM , Danfoss	buc	1,00	263,00	263,00
93.	28547968715561 215	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=15MM, Danfoss	buc	1,00	263,00	263,00
94.	28547968715564	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=89MM , Danfoss	buc	1,00	1 016,00	1 016,00
95.	28547968715569 2	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=80MM , Danfoss	buc	1,00	966,67	966,67
96.	28547968715569 4	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=80MM , Danfoss	buc	1,00	966,67	966,67
97.	28547968715569 5	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=65MM , Danfoss	buc	2,00	1 139,00	2 278,00
98.	28547968715569 6	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=65MM , Danfoss	buc	2,00	1 139,00	2 278,00
99.	28547968715569 9	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=89MM, Danfoss	buc	1,00	1 016,00	1 016,00
100.	28547968715570 1	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50MM , Danfoss	buc	2,00	879,00	1 758,00
101.	28547968715571	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50MM , Danfoss	buc	2,00	879,00	1 758,00
102.	28547968715572	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40MM, Danfoss	buc	2,00	704,00	1 408,00
103.	28547968715573	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40MM, Danfoss	buc	2,00	704,00	1 408,00
104.	28752741190001 1	Stut pentru furtun 1/2" , HERZ	buc	14,00	106,00	1 484,00
105.	2875274123510	Dop din fonta	buc	451,80	2,80	1 265,04
106.	28752742051001 0	Ventil de colt HERZ -RL-5 3/4"	buc	64,00	151,67	9 706,88
107.	28752742051002 01	Robinet de evacuarea apei si umplere1/2" , HERZ	buc	70,00	148,33	10 383,10
108.	28752742051009	Ventil de colt HERZ -RL-5 1/2"	buc	83,00	151,67	12 588,61
109.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	503,00	1,00	503,00
110.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,40	1,20	10,08
111.	29131345000001	Автоматический воздухоотводчик угловой 90* Dn 1/2" , OVENTROP	buc	147,00	258,00	37 926,00
112.	29131345000002	Aerisor automat D1/2" , FIX MATIC 548	buc	62,00	156,00	9 672,00
113.	29131346260001	Clapeta termostatica HERZ -TS-90 cu cap termostatie de unghi	buc	147,00	408,00	59 976,00
114.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=15mm .dcilindru=22mm b=30mm "TERMOROCK"	m	15,14	4,20	63,59
115.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=20mm .dcilindru=28mm b=30mm "TERMOROCK"	m	484,51	5,83	2 824,69
116.	3320517352234	Termoizolatie conducte d=25mm .dcilindru=35mm b=30mm "TERMOROCK"	m	393,67	6,67	2 625,78
117.	3320517352235	Termoizolatie conducte d=32mm .dcilindru=48mm b=40mm "TERMOROCK"	m	135,19	11,67	1 577,67
118.	3320517352236	Termoizolatie conducte d=40mm .dcilindru=54mm b=40mm "TERMOROCK"	m	452,07	12,50	5 650,88
119.	3320517352237	Termoizolatie conducte d=50mm .dcilindru=60mm b=40mm "TERMOROCK"	m	61,65	19,80	1 220,67
120.	3320517352238	Termoizolatie conducte d=65mm .dcilindru=89mm b=50mm "TERMOROCK"	m	81,11	22,00	1 784,42
121.	3320517352239	Termoizolatie conducte d=80mm .dcilindru=108mm b=60mm "TERMOROCK"	m	5,41	29,17	157,81
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,11	23,64	97,16
		Total materiale de constructii				613 447,84

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	14,78	188,00	2 778,64
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,34	56,00	19,04
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	73,45	116,00	8 520,20
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	31,80	56,00	1 780,80

		Total utilaje de construcții				13 098,68
--	--	------------------------------	--	--	--	-----------

Total deviz:

1 197 483,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări tehnico-sanitare				
		1.1. Capitolul 1.1. Tevi și armatura				
1	IB06A	Radiatoare din oțel, "KORADO-KLASIC" 10K-500-500	buc			978,36 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157000001	Radiator 10K-500-500 Korado	buc	1,0000	916,67	916,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	56,00	11,20
2	IB06A	Radiatoare din oțel, "KORADO-KLASIC" 22K-500-500	buc			978,35 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157000000	Radiator 22K-500x500 Korado	buc	1,0000	916,67	916,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,18
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	56,00	11,20
3	IB06A	Radiatoare din oțel, "KORADO-KLASIC" 22K-500-700	buc			1 073,69 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2822115700000131	Radiator 22K-500x700 Korado	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	56,00	11,20
4	IB06A	Radiatoare din oțel, "KORADO-KLASIC" 22K-500-800	buc			1 481,69 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000004	Radiator 22K-500x800 Korado	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	56,00	11,20
5	IB06A	Radiatoare din oțel, "KORADO-KLASIC" 22K-500-900	buc			1 581,68 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000043	Radiator 22K-500x900 Korado	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,18
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	56,00	11,20
6	IB06A	Radiatoare din oțel, "KORADO-KLASIC" 22K-500-1100	buc			1 741,69 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000044	Radiator 22K-500x1100 Korado	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00

	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	56,00	11,20
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1200	buc			1 896,78
						61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	28221157000008	Radiator 22K-500x1200 Korado	buc	1,0000	1 816,00	1 816,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	56,00	14,00
8	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1800	buc			2 155,88
						75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2822115700000641	Radiator 22K-500x1800 Korado	buc	1,0000	2 056,00	2 056,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	56,00	16,80
9	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-2000	buc			2 287,88
						75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	28221157000006411	Radiator 22K-500x2000 Korado	buc	1,0000	2 188,00	2 188,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	56,00	16,80
10	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-1800	buc			4 340,81
						61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000081	Radiator 33K-500x1800 Korado	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	56,00	14,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-1600	buc			4 115,88
						75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2822115700000631	Radiator 33K-500x1600 Korado	buc	1,0000	4 016,00	4 016,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	56,00	16,80
12	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-2000	buc			4 979,88
						75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	28221157000006412	Radiator 33K-600x2000 Korado	buc	1,0000	4 880,00	4 880,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	56,00	16,80
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			169,89
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742051009	Ventil de colt HERZ -RL-5 1/2"	buc	1,0000	151,67	151,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
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			175,41
						21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527420510010	Ventil de colt HERZ -RL-5 3/4"	buc	1,0000	151,67	151,67

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (HERZ-TS-90)	buc			452,15 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	29131346260001	Clapeta termostatica HERZ -TS-90 cu cap termostatie de unghi	buc	1,0000	408,00	408,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
16	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (MSV-S D32)	buc			589,97 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	28547968715561	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=32mm , Danfoss	buc	1,0000	561,00	561,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	35,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	32,00	1,60
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D25)	buc			461,74 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	28547968715561213	Supapa de balansare manuala ASV-M(tur) d=25mm , Danfoss	buc	1,0000	438,00	438,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D20)	buc			374,74 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	285479687155612132	Supapa de balansare manuala ASV-S(tur) d=20mm , Danfoss	buc	1,0000	351,00	351,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (MSV-S D15)	buc			281,02 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28547968715561214	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=15mm , Danfoss	buc	1,0000	263,00	263,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,64
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			306,32 104,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	252121670100081	Teava din otel electrosudate D=80mm	m	1,0150	184,17	186,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	56,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	44,00	9,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	28,00	1,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
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			232,59 83,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	94,60	83,25
	25212167010008	Teava din otel electrosudate D=65mm	m	1,0150	137,50	139,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	56,00	2,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	44,00	5,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	28,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
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			193,82 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	25212167010007	Teava din otel electrosudate D=50mm	m	1,0150	110,00	111,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	44,00	6,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	28,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	56,00	3,53
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			146,17 58,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,65

	25212167010006	Teava din otel electrosudate D=40mm	m	1,0150	78,00	79,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	44,00	4,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	56,00	2,80
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			108,36 52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	25212167010005	Teava din otel electrosudate D=32mm	m	1,0150	48,00	48,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	44,00	3,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	56,00	2,13
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			103,24 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	25212167010009	Teava din otel d=25mm	m	1,0150	52,00	52,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	44,00	2,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	56,00	1,68
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			85,53 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121670100051121	Teava din otel electrosudate D=20mm	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	44,00	2,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	56,00	1,68
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			68,15 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	25212167010005110	Teava din otel electrosudate D=15mm	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	44,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	56,00	0,80
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			269,26 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131345000001	Автоматический воздухоотводчик угловой 90° Дн 1/2", OVENTROP	buc	1,0000	258,00	258,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" FIX MATIC 548	buc			167,26 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131345000002	Aerisitor automat D1/2", FIX MATIC 548	buc	1,0000	156,00	156,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			164,07 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100201	Robinet de evacuarea apei si umplere 1/2", HERZ	buc	1,0000	148,33	148,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
31	IC53A	Stut pentru furtun, avind diametrul de 1/2"	buc			121,55 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411900011	Stut pentru furtun 1/2", HERZ	buc	1,0000	106,00	106,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	16,20	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,78
32		Furtun pentru drenaj L=20m-4buc	m			78,00

						0,00
	249868796542368	Furtun pentru drenaj	m	1,0000	78,00	78,00
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,40	13,40
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			107,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,60	42,57
	27221033060002	Teava din otel, zincata D32	m	1,0100	48,00	49,69
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat D32	buc	0,1500	38,50	5,92
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat D32	buc	0,1600	46,67	7,65
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila, zincata d20mm	buc	0,0300	26,00	0,80
	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, zincata d20mm	buc	0,0200	16,67	0,34
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, zincata, d20mm	buc	0,0200	9,17	0,19
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			94,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	27221033060003	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d25mm	m	1,0100	34,00	35,03
	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat d25	buc	0,1500	36,67	5,61
	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat d25mm	buc	0,1600	30,00	4,90
	27212041201003	Mufa fonta maleabila, zincata d25mm	buc	0,0300	28,00	0,86
	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, zincata d25mm	buc	0,0200	17,80	0,36
	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, zincata, d25mm	buc	0,0200	19,00	0,39
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			126,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	61,49
	27221033060004	Teava din otel, GOST 3262-75*zincata d32mm	m	1,0100	48,00	49,45
	27212041178004	Cot din fonta maleabila, zincat d32	buc	0,1500	38,50	5,89
	27212041150004	Teu din fonta maleabila, zincat d32mm	buc	0,1600	46,67	7,62
	27212041201004	Mufa din fonta maleabila, zincata d32mm	buc	0,0300	34,00	1,04
	27212041231004	Niplu din fonta maleabila, zincata d32mm	buc	0,0200	33,33	0,68
	27212041140404	Reductie din fonta maleabila, zincata, d32mm	buc	0,0200	21,00	0,43
37	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m			154,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	94,60	70,00
	27221033060005	Teava din otel, GOST3262-75* zincata d40mm	m	1,0100	62,00	63,55
	27212041178005	Cot din fonta maleabila, zincat d40mm	buc	0,1500	55,83	8,51
	27212041150005	Teu din fonta maleabila, zincat d40mm	buc	0,1600	58,33	9,48
	27212041201005	Mufa din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,0300	40,83	1,23
	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,0200	45,00	0,90
	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, zincata, d40mm	buc	0,0200	32,50	0,65
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			183,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	94,60	87,03
	27221033060006	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d50mm	m	1,0100	68,00	69,70
	27212041178006	Cot din fonta maleabila, zincat d50mm	buc	0,1500	62,00	9,42
	27212041150006	Teu din fonta maleabila, zincat d50mm	buc	0,1600	83,33	13,50
	27212041201006	Mufa fonta maleabila, zincata d50mm	buc	0,0300	51,67	1,55
	27212041231006	Niplu din fonta maleabila, zincata d50mm	buc	0,0200	51,00	1,02
	27212041140406	Reductie din fonta maleabila, zincata, d50mm	buc	0,0200	44,17	0,88
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			247,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	94,60	118,25
	27221033060007	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d65mm	m	1,0100	92,00	93,84
	27212041178007	Cot din fonta maleabila, zincat d65mm	buc	0,1500	91,67	13,89
	27212041150007	Teu din fonta maleabila, zincat d65mm	buc	0,1600	96,00	15,51
	27212041201007	Mufa fonta maleabila, zincata d65mm	buc	0,0300	78,00	2,34
	27212041231007	Niplu din fonta maleabila, zincata d65mm	buc	0,0200	127,50	2,55
	27212041140407	Reductie din fonta maleabila, zincata, d65mm	buc	0,0200	52,00	1,04
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			425,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	94,60	208,12
	27221033060008	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata d80mm	m	1,0100	176,00	179,52
	27212041178008	Cot din fonta maleabila, zincat d80mm	buc	0,1500	102,00	15,30
	27212041150008	Teu din fonta maleabila, zincat d80mm	buc	0,1600	102,00	16,32
	27212041201008	Mufa fonta maleabila, zincata d80mm	buc	0,0300	82,00	2,46
	27212041231008	Niplu din fonta maleabila, zincata d80mm	buc	0,0200	116,00	2,32

	27212041140408	Reducție din fonta maleabilă, zincată, d80mm	buc	0,0200	64,00	1,28
41	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg			35,16
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000001	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	13,40	13,40
42	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			13,15
	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	116,00	4,64
43	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			16,21
	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	116,00	5,80
44	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			19,26
	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	116,00	6,96
45	IE03D	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			22,31
	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	116,00	8,12
46	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,57
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	94,60	7,57
47	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,46
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
48	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			11,35
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1200	94,60	11,35
49	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			13,24
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
50	RpSF50A	Aprobarea hidrolică și spălarea sistemelor de încălzire centrală cu apă	m			8,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0025	23,64	0,06
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	188,00	1,69
51	SF01A	Efectuarea probei de etanșare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m			14,19
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
52	SF01B	Efectuarea probei de etanșare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"-4"	m			18,92
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2000	94,60	18,92
53	SF03A	Efectuarea probei de funcționare și rezistență a instalației de apă caldă executată din teava de oțel, zincată, pentru instalații, având diametrul de 3/8"-2"	10 m			9,46
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1000	94,60	9,46
54	SF03B	Efectuarea probei de funcționare și rezistență a instalației	10 m			14,19

		de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 2 1/2"-4"				14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
55	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de izolarea				
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru=22mm si grosimea b=30mm pentru teava D=15mm "TERMOROCK"	m			37,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352232	Termoizolatatie conducte d=15mm .dcilindru=22mm b=30mm "TERMOROCK"	m	1,0300	4,20	4,54
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru=28mm si grosimea b=30mm pentru teava D=20mm "TERMOROCK"	m			39,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352233	Termoizolatatie conducte d=20mm .dcilindru=28mm b=30mm "TERMOROCK"	m	1,0300	5,83	6,31
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru=35mm si grosimea b=30mm pentru teava D=25mm "TERMOROCK"	m			40,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352234	Termoizolatatie conducte d=25mm .dcilindru=35mm b=30mm "TERMOROCK"	m	1,0300	6,67	7,21
59	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru=48mm si grosimea b=40mm pentru teava D=32mm "TERMOROCK"	m			45,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352235	Termoizolatatie conducte d=32mm .dcilindru=48mm b=40mm "TERMOROCK"	m	1,0300	11,67	12,62
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			53,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352236	Termoizolatatie conducte d=40mm .dcilindru=54mm b=40mm "TERMOROCK"	m	1,0300	12,50	13,52
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			61,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352237	Termoizolatatie conducte d=50mm .dcilindru=60mm b=40mm "TERMOROCK"	m	1,0300	19,80	21,42
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			63,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352238	Termoizolatatie conducte d=65mm .dcilindru=89mm b=50mm "TERMOROCK"	m	1,0300	22,00	23,79
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			71,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352239	Termoizolatatie conducte d=80mm .dcilindru=108mm b=60mm "TERMOROCK"	m	1,0300	29,17	31,56
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			18,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	38,83	0,58
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	44,00	1,32
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	62,00	0,93
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	32,60	1,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	1,20	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	56,00	0,11
		1.3. Caritolul 1.3. Lucrari de demontarea				
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (134buc)	m2			15,13
						15,13

	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,13
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			39,38 28,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,80	0,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	56,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	44,00	6,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,00	0,77
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			48,72 35,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,80	0,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	56,00	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	44,00	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	35,00	1,02
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			56,78 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,80	0,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	56,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	44,00	8,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	35,00	1,15
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			80,01 50,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	94,60	50,14
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	15,20	10,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	56,00	7,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	44,00	10,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	28,00	1,82
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			91,82 58,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	15,20	11,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	56,00	7,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	44,00	11,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	28,00	1,96
		2. Capitolul 2. Costul utilajului				
71	Danfoss	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=80mm, Danfoss	buc			966,67 0,00
	285479687155692	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=80mm , Danfoss	buc	1,0000	966,67	966,67
72	Danfoss	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=80mm, Danfoss	buc			966,67 0,00
	285479687155694	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=80mm , Danfoss	buc	1,0000	966,67	966,67
73	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=89mm, Danfoss	buc			1 016,00 0,00
	28547968715564	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=89mm , Danfoss	buc	1,0000	1 016,00	1 016,00
74	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=89mm, Danfoss	buc			1 016,00 0,00
	285479687155699	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=89mm, Danfoss	buc	1,0000	1 016,00	1 016,00
75	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=65mm, Danfoss	buc			1 139,00 0,00
	285479687155695	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=65mm , Danfoss	buc	1,0000	1 139,00	1 139,00
76	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=65mm, Danfoss	buc			1 139,00 0,00
	285479687155696	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=65mm , Danfoss	buc	1,0000	1 139,00	1 139,00
77	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm,	buc			879,00

		Danfoss				0,00
	285479687155701	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm , Danfoss	buc	1,0000	879,00	879,00
78	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm, Danfoss	buc			879,00
						0,00
	28547968715571	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm , Danfoss	buc	1,0000	879,00	879,00
79	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40mm, Danfoss	buc			704,00
						0,00
	28547968715572	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40mm, Danfoss	buc	1,0000	704,00	704,00
80	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40mm, Danfoss	buc			704,00
						0,00
	28547968715573	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40mm, Danfoss	buc	1,0000	704,00	704,00
81	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32mm, Danfoss	buc			561,00
						0,00
	285479687155612	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32mm, Danfoss	buc	1,0000	561,00	561,00
82	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25mm, Danfoss	buc			438,00
						0,00
	285479687155612 131	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25mm, Danfoss	buc	1,0000	438,00	438,00
83	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20mm, Danfoss	buc			351,00
						0,00
	285479687155612 133	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20mm, Danfoss	buc	1,0000	351,00	351,00
84	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=15mm, Danfoss	buc			263,00
						0,00
	285479687155612 15	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=15mm, Danfoss	buc	1,0000	263,00	263,00
		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			301,37
						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	35 000,00	87,50
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0600	15,60	0,94
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0020	35,00	0,09
86	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50	buc			220,52
						212,85
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,85
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	15,60	0,62
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	35,00	7,04
87	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32	buc			113,45
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	15,60	0,47
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	35,00	7,03
88	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc			113,30
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	15,60	0,31
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	35,00	7,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.