

**Lucrari de reconstrucie partiala a Blocului
morfologic cu reparatie capitala,
modificarea acoperisului de tip plat on tip
sarpant si termoizolarea fatadelor din bd.
Stefan cel Mare, 192, Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Incalzirea.**

Valoarea de deviz 1 624 026,96 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 santehnice Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 1.1. Capitolul 1.1. Tevi si armatura				
1	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x600	buc	1,000	1 248,93 39,02	1 248,93 39,02
2	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x700	buc	1,000	1 444,43 39,02	1 444,43 39,02
3	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x800	buc	7,000	1 564,86 39,02	10 954,00 273,17
4	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x900	buc	8,000	1 697,74 39,02	13 581,90 312,19
5	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x1000	buc	31,000	1 798,94 39,02	55 767,04 1 209,74
6	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x1100	buc	38,000	1 967,90 39,02	74 780,09 1 482,91
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1200	buc	38,000	2 218,42 50,73	84 299,78 1 927,79
8	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1300	buc	30,000	2 283,68 50,73	68 510,26 1 521,94
9	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1400	buc	14,000	2 453,51 50,73	34 349,21 710,24
10	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1500	buc	16,000	2 626,69 62,44	42 027,09 999,01
11	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1600	buc	22,000	2 849,33 62,44	62 685,33 1 373,64
12	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1700	buc	2,000	3 007,07	6 014,13

1	2	3	4	5	6	7
					62,44	124,88
13	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 33K-500-1300	buc	3,000	3 691,67 50,73	11 075,02 152,19
14	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 33K-500-1500	buc	4,000	4 400,15 50,73	17 600,61 202,92
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	155,000	201,86 35,12	31 287,93 5 443,85
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N tur coltar 1/2" ,Danfoss sau analogic)	buc	219,000	142,60 14,05	31 229,54 3 076,65
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S 1/2" retur coltar ,Danfoss sau analogic)	buc	219,000	143,10 14,05	31 339,04 3 076,65
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor,Danfoss sau analogic)	buc	219,000	159,10 14,05	34 843,04 3 076,65
19	IC35B	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m	1 180,000	47,04 27,32	55 508,73 32 233,82
20	IC35C	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	930,000	60,20 31,22	55 989,17 29 033,86
21	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	560,000	93,25 35,12	52 222,69 19 668,10
22	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6.7 mm.(fitinguri 30% din costul tevii)	m	5,000	116,53 35,12	582,67 175,61
23	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru	m	50,000	58,71 27,32	2 935,70 1 365,84

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 14x1,6mm				
24	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 18x2,0mm	m	35,000	68,32 31,22	2 391,16 1 092,67
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 25x2.0mm	m	50,000	87,38 37,46	4 369,11 1 873,15
26	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 32x2.0mm	m	60,000	110,96 43,71	6 657,31 2 622,41
27	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 38x2.0mm	m	20,000	119,97 43,71	2 399,37 874,14
28	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 45x2.5mm	m	35,000	132,57 48,39	4 640,09 1 693,64
29	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 57x3.5mm	m	25,000	149,89 58,54	3 747,18 1 463,40
30	IC12C	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 76 x 3,5 mm	m	80,000	216,70 74,93	17 335,91 5 994,09
31	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 89x3.5mm	m	20,000	252,16 85,85	5 043,15 1 717,06
32	IC39D	Distribuitoare/colectoare din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de	buc	3,000	3 455,61 42,93	10 366,82 128,78

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 3cai DN32)				
33	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 4cai DN32)	buc	4,000	4 016,61 42,93	16 066,43 171,71
34	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 4cai DN40)	buc	4,000	4 983,61 42,93	19 934,43 171,71
35	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 5cai DN50)	buc	1,000	6 385,61 42,93	6 385,61 42,93
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	24,000	25,70 7,80	616,68 187,32
37	ID04A	Racord de umplere/scurgere , avind diametrul nominal de 15mm , "Tieme" sau analogic	buc	24,000	82,16 11,71	1 971,75 280,97
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN25)	buc	6,000	163,35 11,71	980,13 70,24
39	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet cu sfera DN32)	buc	18,000	236,64 19,51	4 259,56 351,22
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,1/2"(DN15)	buc	4,000	86,36 11,71	345,43 46,83
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,3/4"(DN20)	buc	50,000	112,36 11,71	5 617,81 585,36
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere si reglare cu	buc	38,000	188,36 11,71	7 157,53 444,87

1	2	3	4	5	6	7
		sertar,PN16,1"(DN25)				
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (robinet de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16,1" CNT DN25)	buc	3,000	2 481,37 17,95	7 444,11 53,85
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 ,1/2") CNT DN15	buc	2,000	1 846,11 14,05	3 692,21 28,10
45	IA52A	Cutii de amplasare a colectorului	buc	12,000	1 009,30 156,10	12 111,61 1 873,15
46	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (robinet cu sfera PN16 3" (DN80)	buc	2,000	1 748,60 66,34	3 497,20 132,68
47	ID04A	Robinet de golire , avind diametrul nominal de 3/4" ,"SCHELL" sau analogic	buc	6,000	105,36 11,71	632,13 70,24
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic DN3/4" ,"FERRO" sau analogic)	buc	16,000	112,36 11,71	1 797,70 187,32
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,000	41,95 17,95	8 390,21 3 590,21
50	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	2 110,000	11,40 7,02	24 047,93 14 821,32
51	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	562,000	14,05 8,59	7 896,82 4 824,93
52	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	2 675,000	6,18 5,46	16 526,00 14 614,49
53	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	275,000	11,71 11,71	3 219,48 3 219,48
54	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	100,000	15,61 15,61	1 560,96 1 560,96

1	2	3	4	5	6	7
55	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	27,500	7,80 7,80	214,63 214,63
56	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	10,000	11,71 11,71	117,07 117,07
57	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	275,000	4,68 4,68	1 287,79 1 287,79
58	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	100,000	6,24 6,24	624,38 624,38
		Total Capitolul 1.1. Tevi si armatura Inklusiv salariu				993 622,02 174 552,79
		1.2. Capitolul 1.2. lucrari de izolarea				
59	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m	1 180,000	33,16 27,32	39 125,14 32 233,82
60	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m	930,000	34,02 27,32	31 640,55 25 404,62
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m	560,000	35,00 27,32	19 597,45 15 297,41
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=43/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m	5,000	39,32 27,32	196,61 136,58
63	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ,introduse pe conducte pe conducte, avind diametrul D=14x1.6mm	m	50,000	31,64 27,32	1 582,14 1 365,84
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ,introduse pe conducte pe conducte, avind diametrul D=18x2.0mm	m	35,000	33,16 27,32	1 160,49 956,09
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ,introduse pe conducte pe conducte, avind diametrul D=25x2.0mm	m	50,000	34,02 27,32	1 701,11 1 365,84

1	2	3	4	5	6	7
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala ,introduse pe conducte pe conducte, avind diametrul D=32x2.0mm	m	60,000	35,00 27,32	2 099,73 1 639,01
67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=38x2.0mm	m	20,000	39,32 27,32	786,43 546,34
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=45x2.5mm	m	35,000	49,27 27,32	1 724,49 956,09
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=57x3.5mm	m	25,000	53,49 27,32	1 337,24 682,92
70	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=76x3.5mm	m	80,000	60,19 27,32	4 815,55 2 185,34
71	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=89x3.5mm	m	20,000	69,39 27,32	1 387,75 546,34
		Total Capitolul 1.2. lucrari de izolarea Inklusiv salariu				107 154,68 83 316,24
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de demontare				
72	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei	buc	260,000	9,37 9,37	2 435,10 2 435,10
73	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" (D18x2.0(DN15))	m	150,000	33,33 23,41	4 999,59 3 512,16
74	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" (D25x2.0(DN20))	m	80,000	33,33 23,41	2 666,45 1 873,15
75	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" (D32x2.0(DN25))	m	20,000	40,88 29,66	817,63 593,16
76	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" (D38x2.0(DN32))	m	30,000	40,88 29,66	1 226,45 889,75

1	2	3	4	5	6	7
77	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" (D45x2.5(DN40)	m	45,000	46,10 32,78	2 074,28 1 475,11
78	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" (D57x3.5(DN50)	m	60,000	46,09 32,78	2 765,69 1 966,81
79	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" (D76x3.5(DN65)	m	20,000	72,67 41,37	1 453,46 827,31
		Total Capitolul 1.3. Lucrari de demontare Inclusiv salariu				18 438,65 13 572,55
		<i>Total</i>	lei			1 119 215,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			65 145,98
		<i>Total</i>	100,00 +			1 184 361,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			41 575,14
		<i>Total</i>	100,00 +			1 225 936,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			49 037,46
		<i>Total</i>	100,00 +			1 274 973,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			38 249,21
		Total Capitolul 1. Lucrari santehnice Inclusiv salariu				1 313 223,14 271 441,58
		2. Capitolul 2. Utilaj				
80	Pretul firmei	Robinet de echilibrare pe retur,PN16,1/2",APT 5-25 DN15MM, Danfoss sau analogic	buc	2,000	897,00 0,00	1 794,00 0,00
81	Pretul firmei	Robinet de echilibrare pe retur,PN16,3/4",APT 5-25 DN20MM, Danfoss sau analogic	buc	2,000	1 263,00 0,00	2 526,00 0,00
82	Pretul firmei	Robinet de echilibrare pe retur,PN16,1",APT 5-25 DN25MM, Danfoss sau analogic	buc	10,000	1 653,00 0,00	16 530,00 0,00
83	Pretul firmei	Robinet de reglare cu diafragma de masurare pe tur,PN16,1 1/4", CNT DN32MM, Danfoss sau analogic	buc	9,000	2 007,00 0,00	18 063,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 913,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			466,96
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				39 379,96
		3. Capitolul 3. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатрагам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
84	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000	16,10 14,05	64,40 56,19
85	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	10,000	21,37 17,95	213,71 179,51
86	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	9,000	26,30 21,85	236,70 196,68
		<i>Total</i>	lei			514,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			103,77
		<i>Total</i>	100,00 +			618,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			4,12
		<i>Total</i>	100,00 +			622,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			108,09
		<i>Total</i>	100,00 +			730,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			21,91
		Total Capitolul 3. Lucrari de montare Inclusiv salariu				752,70 432,38

		Total	lei			1 353 355,80
		TVA	20,00 %			270 671,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 624 026,96 271 873,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie partiala a Blocului morfologic cu reparatie capitala, modificarea acoperisului de tip plat on tip sarpant si termoizolarea fatadelor din bd. Stefan cel Mare, 192, Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Incalzirea.

Valoarea de deviz 1 624 026,96 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 № 2-1-7:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	108,000	65,04	7 024,31
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 357,724	65,04	153 346,37
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 489,680	65,04	96 888,79
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	224,700	65,04	14 614,49
Total manopera						271 873,96

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,960	420,00	403,20
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	24,539	87,00	2 134,91
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	48,165	18,50	891,07
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	104,765	23,33	2 444,17
5.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	6,000	67,10	402,60
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	29,416	42,00	1 235,46
7.	25212167010002 3	Teava din otel 14x1,6mm	m	50,750	29,70	1 507,28
8.	25212167010002 4	Teava din otel 18x2,0mm	m	35,525	34,10	1 211,40
9.	25212167010002 5	Teava din otel 25x2.0mm	m	50,750	46,73	2 371,55
10.	25212167010002 6	Teava din otel 32x2.0mm	m	60,900	63,00	3 836,70
11.	25212167010002 7	Teava din otel 38x2.0mm	m	20,300	71,88	1 459,16
12.	25212167010002 8	Teava din otel 45x2.5mm	m	35,525	78,90	2 802,92
13.	25212167010002 9	Teava din otel 57x3.5mm	m	25,375	84,50	2 144,19
14.	25212167010003 0	Teava din otel 76 x 3,5 mm	m	81,200	132,24	10 737,89
15.	25212167010003 1	Teava din otel 89x3.5mm	m	20,300	155,02	3 146,91
16.	25212167100001 9	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x3.4mm	m	1 215,400	19,15	23 274,91
17.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4,2 mm	m	957,900	28,14	26 955,31
18.	25212167100002 1	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x5.4 mm	m	576,800	56,44	32 554,59
19.	25212167100002 2	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0x6.7 mm	m	5,150	79,04	407,06
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,400	18,90	45,36
21.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	18,000	1,75	31,50
22.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	13,200	33,00	435,60
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	200,000	24,00	4 800,00
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,325	22,00	29,15
25.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,900	22,00	217,80

26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,300	22,00	28,60
27.	281123682955245	Cutii de amplasare a colectorului	buc	12,000	762,40	9 148,80
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,950	16,00	191,20
29.	282211570000001	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x600	buc	1,000	1 192,40	1 192,40
30.	282211570000010	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1500	buc	16,000	2 534,40	40 550,40
31.	282211570000011	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1600	buc	22,000	2 757,04	60 654,88
32.	282211570000012	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1700	buc	2,000	2 914,77	5 829,54
33.	282211570000013	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 33K-500-1300	buc	3,000	3 618,56	10 855,68
34.	282211570000014	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 33K-500-1500	buc	4,000	4 327,04	17 308,16
35.	28221157000002	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x700	buc	1,000	1 387,90	1 387,90
36.	28221157000003	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x800	buc	7,000	1 508,32	10 558,24
37.	28221157000004	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x900	buc	8,000	1 641,20	13 129,60
38.	28221157000005	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x1000	buc	31,000	1 742,40	54 014,40
39.	28221157000006	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x1100	buc	38,000	1 911,36	72 631,68
40.	28221157000007	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1200	buc	38,000	2 145,30	81 521,40
41.	28221157000008	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1300	buc	30,000	2 210,56	66 316,80
42.	28221157000009	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1400	buc	14,000	2 380,40	33 325,60
43.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,000	0,24	5,76
44.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	15,000	8,90	133,50
45.	2875274123510	Dop din fonta	buc	115,500	12,32	1 422,96
46.	287527420270016	Robinet cu dublu reglaj RA-N tur coltar 1/2" ,Danfoss sau analogic	buc	219,000	126,50	27 703,50
47.	287527420270017	Robinet cu dublu reglaj RLV-S 1/2" retur coltar ,Danfoss sau analogic	buc	219,000	127,00	27 813,00
48.	287527420270018	Robinet cu dublu reglaj RLV-S 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor,Danfoss sau analogic	buc	219,000	143,00	31 317,00
49.	287527420270043	robinet de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16,1" CNT DN25	buc	3,000	2 460,00	7 380,00
50.	287527420270044	robinet de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 ,1/2") CNT DN15	buc	2,000	1 830,00	3 660,00
51.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	24,000	23,00	552,00
52.	287527420510037	Robinet cu mufa 15mm , "Tieme" sau analogic	buc	24,000	67,80	1 627,20
53.	287527420510038	robinet cu sfera DN25	buc	6,000	149,00	894,00
54.	287527420510039	robinet cu sfera DN32	buc	18,000	212,00	3 816,00
55.	287527420510040	robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,1/2"(DN15)	buc	4,000	72,00	288,00
56.	287527420510041	robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,3/4"(DN20)	buc	50,000	98,00	4 900,00
57.	287527420510042	robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,1"(DN25)	buc	38,000	174,00	6 612,00
58.	287527420510046	robinet cu sfera PN16 3" (DN80)	buc	2,000	1 672,00	3 344,00
59.	287527420510047	Robinet de golirere 3/4" ,"SCHELL" sau analogic	buc	6,000	91,00	546,00
60.	287527420510048	robinet sferic DN3/4" ,"FERRO" sau analogic	buc	16,000	98,00	1 568,00

61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	878,000	2,60	2 282,80
62.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	36,000	7,00	252,00
63.	29131241200003 2	Distribuitor/colector din cupru - colector de distributie cu 3cai DN32	buc	3,000	3 351,00	10 053,00
64.	29131241200003 3	Distribuitor/colector din cupru -colector de distributie cu 4cai DN32	buc	4,000	3 912,00	15 648,00
65.	29131241200003 4	Distribuitor/colector din cupru -colector de distributie cu 4cai DN40	buc	4,000	4 879,00	19 516,00
66.	29131241200003 5	Distribuitor/colector din cupru -colector de distributie cu 5cai DN50	buc	1,000	6 281,00	6 281,00
67.	29131345000003 6	Robinet de aerisire cu cheie cu 1/2"	buc	24,000	16,00	384,00
68.	29131346260001 5	Separator termostatic RA2991	buc	155,000	164,00	25 420,00
69.	33205173522359	Termoizolatie conducte D=22/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m	1 276,170	5,40	6 891,32
70.	33205173522360	Termoizolatie conducte D=28/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m	1 005,795	6,20	6 235,93
71.	33205173522361	Termoizolatie conducte D=35/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m	605,640	7,10	4 300,04
72.	33205173522362	Termoizolatie conducte D=43/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m	5,408	11,10	60,03
73.	33205173522363	Termoizolatie conducte D=14x1.6mm	m	54,075	4,00	216,30
74.	33205173522364	Termoizolatie conducte D=18x2.0mm	m	37,852	5,40	204,40
75.	33205173522365	Termoizolatie conducte D=25x2.0mm	m	54,075	6,20	335,27
76.	33205173522366	Termoizolatie conducte D=32x2.0mm	m	64,890	7,10	460,72
77.	33205173522367	Termoizolatie conducte D=38x2.0mm	m	21,630	11,10	240,09
78.	33205173522368	Termoizolatie conducte D=45x2.5mm	m	37,852	20,30	768,40
79.	33205173522369	Termoizolatie conducte D=57x3.5mm	m	27,038	24,20	654,32
80.	33205173522370	Termoizolatie conducte D=76x3.5mm	m	86,520	30,40	2 630,21
81.	33205173522371	Termoizolatie conducte D=89x3.5mm	m	21,630	38,90	841,41
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	30,00	0,36
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,688	30,00	200,64
84.	80	Robinet de echilibrare pe retur,PN16,1/2",APT 5-25 DN15MM, Danfoss sau analogic	buc	2,000	897,00	1 794,00
85.	81	Robinet de echilibrare pe retur,PN16,3/4",APT 5-25 DN20MM, Danfoss sau analogic	buc	2,000	1 263,00	2 526,00
86.	82	Robinet de echilibrare pe retur,PN16,1",APT 5-25 DN25MM, Danfoss sau analogic	buc	10,000	1 653,00	16 530,00
87.	83	Robinet de reglare cu diafragma de masurare pe tur,PN16,1 1/4", CNT DN32MM, Danfoss sau analogic	buc	9,000	2 007,00	18 063,00
88.	u2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	23,000	0,00	0,00
Total materiale de constructii						870 498,13

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	28,890	59,22	1 710,87
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	135,000	91,10	12 298,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	64,620	35,00	2 261,70
Total utilaje de constructii						16 271,07

Total	lei	1 353 355,80
TVA	20,00 %	270 671,16

Total deviz:

**1 624 026,
96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie partiala a
Blocului morfologic cu reparatie capitala,
modificarea acoperisului de tip plat on tip
sarpant si termoizolarea fatadelor din bd. Stefan
cel Mare, 192, Chisinau**

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. Lucrari santehnice Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
		1.1. Capitolul 1.1. Tevi si armatura				
1	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x600	buc			1 248,93 39,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,04	39,02
	282211570000001	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x600	buc	1,0000	1 192,40	1 192,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	8,40
2	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x700	buc			1 444,43 39,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,04	39,02
	282211570000002	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x700	buc	1,0000	1 387,90	1 387,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	8,40
3	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x800	buc			1 564,86 39,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,04	39,02
	282211570000003	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x800	buc	1,0000	1 508,32	1 508,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	8,40
4	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x900	buc			1 697,74 39,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,04	39,02
	282211570000004	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x900	buc	1,0000	1 641,20	1 641,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	8,40
5	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x1000	buc			1 798,94 39,02

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,04	39,02
	28221157000005	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x1000	buc	1,0000	1 742,40	1 742,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	8,40
6	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x1100	buc			1 967,90
						39,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,04	39,02
	28221157000006	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K 500x1100	buc	1,0000	1 911,36	1 911,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	8,40
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1200	buc			2 218,42
						50,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,04	50,73
	28221157000007	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1200	buc	1,0000	2 145,30	2 145,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	10,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic22K-500-1300	buc			2 283,68
						50,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,04	50,73
	28221157000008	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic22K-500-1300	buc	1,0000	2 210,56	2 210,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	10,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1400	buc			2 453,51
						50,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,04	50,73
	28221157000009	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1400	buc	1,0000	2 380,40	2 380,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	10,50
10	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1500	buc			2 626,69
						62,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,04	62,44
	282211570000010	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1500	buc	1,0000	2 534,40	2 534,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	42,00	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,60	15,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	12,60
11	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic22K-500-1600	buc			2 849,33
						62,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,04	62,44
	282211570000011	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic22K-500-1600	buc	1,0000	2 757,04	2 757,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	42,00	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,60	15,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
12	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1700	buc			3 007,07 ----- 62,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,04	62,44
	282211570000012	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 22K-500-1700	buc	1,0000	2 914,77	2 914,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	42,00	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,60	15,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	12,60
13	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 33K-500-1300	buc			3 691,67 ----- 50,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,04	50,73
	282211570000013	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 33K-500-1300	buc	1,0000	3 618,56	3 618,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	10,50
14	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 33K-500-1500	buc			4 400,15 ----- 50,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,04	50,73
	282211570000014	Radiatoare din otel, "KORADO" sau analogic 33K-500-1500	buc	1,0000	4 327,04	4 327,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	10,50
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc			201,86 ----- 35,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,04	35,12
	291313462600015	Separator termostatic RA2991	buc	1,0000	164,00	164,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	87,00	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N tur coltar 1/2" ,Danfoss sau analogic)	buc			142,60 ----- 14,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,04	14,05
	287527420270016	Robinet cu dublu reglaj RA-N tur coltar 1/2" ,Danfoss sau analogic	buc	1,0000	126,50	126,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S 1/2" retur coltar ,Danfoss sau analogic)	buc			143,10 ----- 14,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,04	14,05
	287527420270017	Robinet cu dublu reglaj RLV-S 1/2" retur coltar ,Danfoss sau analogic	buc	1,0000	127,00	127,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor,Danfoss sau analogic)	buc			159,10 ----- 14,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,04	14,05
	287527420270018	Robinet cu dublu reglaj RLV-S 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor,Danfoss sau analogic	buc	1,0000	143,00	143,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
19	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m			47,04 ----- 27,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,04	27,32
	252121671000019	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x3.4mm	m	1,0300	19,15	19,72
20	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			60,20 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,04	31,22
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4,2 mm	m	1,0300	28,14	28,98
21	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			93,25 35,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,04	35,12
	252121671000021	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x5.4 mm	m	1,0300	56,44	58,13
22	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6.7 mm.(fitinguri 30% din costul tevii)	m			116,53 35,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,04	35,12
	252121671000022	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0x6.7 mm	m	1,0300	79,04	81,41
23	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 14x1,6mm	m			58,71 27,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,04	27,32
	252121670100023	Teava din otel 14x1,6mm	m	1,0150	29,70	30,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	23,33	0,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,50	0,26
24	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 18x2,0mm	m			68,32 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,04	31,22
	252121670100024	Teava din otel 18x2,0mm	m	1,0150	34,10	34,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
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 25x2.0mm	m			87,38 37,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,04	37,46
	252121670100025	Teava din otel 25x2.0mm	m	1,0150	46,73	47,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
26	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 32x2.0mm	m			110,96 43,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,04	43,71
	252121670100026	Teava din otel 32x2.0mm	m	1,0150	63,00	63,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,33	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,50	0,70
27	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			119,97

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.0mm				43,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,04	43,71
	252121670100027	Teava din otel 38x2.0mm	m	1,0150	71,88	72,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,33	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,50	0,70
28	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 45x2.5mm	m			132,57 48,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,04	48,39
	252121670100028	Teava din otel 45x2.5mm	m	1,0150	78,90	80,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,33	2,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,50	0,93
29	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 57x3.5mm	m			149,89 58,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,04	58,54
	252121670100029	Teava din otel 57x3.5mm	m	1,0150	84,50	85,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	23,33	3,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	22,00	0,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,50	1,17
30	IC12C	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 76 x 3,5 mm	m			216,70 74,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	65,04	74,93
	252121670100030	Teava din otel 76 x 3,5 mm	m	1,0150	132,24	134,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,50	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,90	1,33
31	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 89x3.5mm	m			252,16 85,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	65,04	85,85
	252121670100031	Teava din otel 89x3.5mm	m	1,0150	155,02	157,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	18,50	1,54
	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	22,00	1,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,90	1,33
32	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 3cai DN32)	buc			3 455,61 42,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,04	42,93
	291312412000032	Distribuitor/colector din cupru - colector de distributie cu 3cai DN32	buc	1,0000	3 351,00	3 351,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	23,00	46,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	2,60	5,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,24	0,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	8,40
33	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru	buc			4 016,61

1	2	3	4	5	6	7
		racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 4cai DN32)				42,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,04	42,93
	291312412000033	Distribuitor/colector din cupru -colector de distributie cu 4cai DN32	buc	1,0000	3 912,00	3 912,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	23,00	46,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	2,60	5,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,24	0,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	8,40
34	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 4cai DN40)	buc			4 983,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,04	42,93
	291312412000034	Distribuitor/colector din cupru -colector de distributie cu 4cai DN40	buc	1,0000	4 879,00	4 879,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	23,00	46,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	2,60	5,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,24	0,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	8,40
35	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 5cai DN50)	buc			6 385,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,04	42,93
	291312412000035	Distribuitor/colector din cupru -colector de distributie cu 5cai DN50	buc	1,0000	6 281,00	6 281,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	23,00	46,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	2,60	5,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,24	0,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	8,40
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			25,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,04	7,80
	291313450000036	Robinet de aerisire cu cheie cu 1/2"	buc	1,0000	16,00	16,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,90	1,89
37	ID04A	Racord de umplere/scurgere , avind diametrul nominal de 15mm ,"Tieme" sau analogic	buc			82,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,04	11,71
	287527420510037	Robinet cu mufa 15mm ,"Tieme" sau analogic	buc	1,0000	67,80	67,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN25)	buc			163,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,04	11,71
	287527420510038	robinet cu sfera DN25	buc	1,0000	149,00	149,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
39	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet cu sfera DN32)	buc			236,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,04	19,51
	287527420510039	robinet cu sfera DN32	buc	1,0000	212,00	212,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,1/2"(DN15)	buc			86,36 ----- 11,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,04	11,71
	287527420510040	robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,1/2"(DN15)	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,3/4"(DN20)	buc			112,36 ----- 11,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,04	11,71
	287527420510041	robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,3/4"(DN20)	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,1"(DN25)	buc			188,36 ----- 11,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,04	11,71
	287527420510042	robinet de inchidere si reglare cu sertar,PN16,1"(DN25)	buc	1,0000	174,00	174,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (robinet de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16,1" CNT DN25)	buc			2 481,37 ----- 17,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,04	17,95
	287527420270043	robinet de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16,1" CNT DN25	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,68
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 ,1/2") CNT DN15	buc			1 846,11 ----- 14,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,04	14,05
	287527420270044	robinet de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 ,1/2") CNT DN15	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
45	IA52A	Cutii de amplasare a colectorului	buc			1 009,30 ----- 156,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,04	156,10
	281123682955245	Cutii de amplasare a colectorului	buc	1,0000	762,40	762,40
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	67,10	33,55
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,75	2,63
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	420,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	7,00	21,00
46	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (robinet cu sfera PN16 3" (DN80)	buc			1 748,60 ----- 66,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	65,04	66,34
	287527420510046	robinet cu sfera PN16 3" (DN80)	buc	1,0000	1 672,00	1 672,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	87,00	5,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	42,00	5,04
47	ID04A	Robinet de golire , avind diametrul nominal de 3/4" ,"SCHELL" sau analogic	buc			105,36 ----- 11,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,04	11,71
	287527420510047	Robinet de golire 3/4" ,"SCHELL" sau analogic	buc	1,0000	91,00	91,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic DN3/4" , "FERRO" sau analogic)	buc			112,36
						11,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,04	11,71
	287527420510048	robinet sferic DN3/4" , "FERRO" sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,95
						17,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,04	17,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
50	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			11,40
						7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,04	7,02
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	91,10	4,37
51	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			14,05
						8,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,04	8,59
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	91,10	5,47
52	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			6,18
						5,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	65,04	5,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	30,00	0,08
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	59,22	0,64
53	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			11,71
						11,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,04	11,71
54	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			15,61
						15,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,04	15,61
55	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			7,80
						7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,04	7,80
56	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			11,71
						11,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,04	11,71
57	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,68
						4,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,04	4,68
58	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,24
						6,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,04	6,24
		1.2. Capitolul 1.2. lucrari de izolarea				

1	2	3	4	5	6	7
59	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m			33,16 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522359	Termoizolatie conducte D=22/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m	1,0300	5,40	5,84
60	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m			34,02 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522360	Termoizolatie conducte D=28/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m	1,0300	6,20	6,71
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m			35,00 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522361	Termoizolatie conducte D=35/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m	1,0300	7,10	7,68
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=43/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m			39,32 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522362	Termoizolatie conducte D=43/4mm ,TUBOLIT PLUS sau analogic	m	1,0300	11,10	12,01
63	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ,introduse pe conducte pe conducte, avind diametrul D=14x1.6mm	m			31,64 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522363	Termoizolatie conducte D=14x1.6mm	m	1,0300	4,00	4,33
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ,introduse pe conducte pe conducte, avind diametrul D=18x2.0mm	m			33,16 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522364	Termoizolatie conducte D=18x2.0mm	m	1,0300	5,40	5,84
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ,introduse pe conducte pe conducte, avind diametrul D=25x2.0mm	m			34,02 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522365	Termoizolatie conducte D=25x2.0mm	m	1,0300	6,20	6,71
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ,introduse pe conducte pe conducte, avind diametrul D=32x2.0mm	m			35,00 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522366	Termoizolatie conducte D=32x2.0mm	m	1,0300	7,10	7,68
67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=38x2.0mm	m			39,32 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522367	Termoizolatie conducte D=38x2.0mm	m	1,0300	11,10	12,00
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=45x2.5mm	m			49,27 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522368	Termoizolatie conducte D=45x2.5mm	m	1,0300	20,30	21,95
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=57x3.5mm	m			53,49 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522369	Termoizolatie conducte D=57x3.5mm	m	1,0300	24,20	26,17
70	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=76x3.5mm	m			60,19 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522370	Termoizolatie conducte D=76x3.5mm	m	1,0300	30,40	32,88
71	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=89x3.5mm	m			69,39

1	2	3	4	5	6	7
						27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522371	Termoizolatie conducte D=89x3.5mm	m	1,0300	38,90	42,07
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de demontare				
72	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc			9,37
						9,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	65,04	9,37
73	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" (D18x2.0(DN15))	m			33,33
						23,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	65,04	23,41
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,32	3,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	23,33	3,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	87,00	1,91
74	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" (D25x2.0(DN20))	m			33,33
						23,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	65,04	23,41
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,32	3,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	23,33	3,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	87,00	1,91
75	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" (D32x2.0(DN25))	m			40,88
						29,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	65,04	29,66
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,32	3,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	23,33	3,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	87,00	2,52
76	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" (D38x2.0(DN32))	m			40,88
						29,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	65,04	29,66
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,32	3,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	23,33	3,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	87,00	2,52
77	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" (D45x2.5(DN40))	m			46,10
						32,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,04	32,78
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,32	3,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	18,50	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	23,33	4,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	87,00	2,87
78	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" (D57x3.5(DN50))	m			46,09
						32,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,04	32,78
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,32	3,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	18,50	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	23,33	4,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	87,00	2,87
79	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" (D76x3.5(DN65)	m			72,67 41,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	65,04	41,37
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	33,00	21,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	18,50	2,40
	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	22,00	1,43
		2. Capitolul 2. Utilaj				
80	Pretul firmei	Robinet de echilibrare pe retur,PN16,1/2",APT 5-25 DN15MM, Danfoss sau analogic	buc			897,00 0,00
	80	Robinet de echilibrare pe retur,PN16,1/2",APT 5-25 DN15MM, Danfoss sau analogic	buc	1,0000	897,00	897,00
81	Pretul firmei	Robinet de echilibrare pe retur,PN16,3/4",APT 5-25 DN20MM, Danfoss sau analogic	buc			1 263,00 0,00
	81	Robinet de echilibrare pe retur,PN16,3/4",APT 5-25 DN20MM, Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 263,00	1 263,00
82	Pretul firmei	Robinet de echilibrare pe retur,PN16,1",APT 5-25 DN25MM, Danfoss sau analogic	buc			1 653,00 0,00
	82	Robinet de echilibrare pe retur,PN16,1",APT 5-25 DN25MM, Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 653,00	1 653,00
83	Pretul firmei	Robinet de reglare cu diafragma de masurare pe tur,PN16,1 1/4", CNT DN32MM, Danfoss sau analogic	buc			2 007,00 0,00
	83	Robinet de reglare cu diafragma de masurare pe tur,PN16,1 1/4", CNT DN32MM, Danfoss sau analogic	buc	1,0000	2 007,00	2 007,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
84	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			16,10 14,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,04	14,05
	u2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
85	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			21,37 17,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,04	17,95
	u2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,68
86	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			26,30 21,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,04	21,85
	u2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	42,00	2,18