

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(caminul nr.3), termoizolarea
fatadelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun. Chisinau,
str.Malina Mica nr. 68**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Incalzire**

Valoarea de deviz 3 280 727 lei inclusiv TVA

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalatii santehnice				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 350/95 ,tip Viadrus Чехия - 224 sec.*0,299m ² =66,98m ²), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m ²	66,98	641,88 26,00	42 993,21 1 741,48
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/95 ,tip Viadrus Чехия - 1549 sec.*0,299m ² =463,15m ²), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m ²	463,15	662,07 26,00	306 636,10 12 041,90
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/130 ,tip Viadrus Чехия - 849	m ²	253,85	1 275,21 26,00	323 712,90 6 600,10

1	2	3	4	5	6	7
		sec.*0,299m ² =253,85m ²), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor				
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 800/95 ,tip Viadrus Чехия - 1197 sec.*0,299m ² =357,90m ²), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m ²	357,90	<u>2 247,17</u> 26,00	<u>804 260,47</u> 9 305,40
5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-TS-90 1/2 de unghi"	buc	279,00	<u>177,57</u> 29,25	<u>49 542,03</u> 8 160,75
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" "HERZ-MINI"	buc	279,00	<u>197,76</u> 29,25	<u>55 175,04</u> 8 160,75
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil de unghi D1/2" RL-5 , HERZ)	buc	279,00	<u>384,84</u> 9,75	<u>107 371,75</u> 2 720,25
8	IC35B	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident , 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	2 045,00	<u>39,49</u> 22,75	<u>80 751,94</u> 46 523,75
9	IC35C	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, 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	1 040,00	<u>51,67</u> 26,00	<u>53 734,30</u> 27 040,00
10	IC35D	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, 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	195,00	<u>70,66</u> 29,25	<u>13 777,92</u> 5 703,75
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	45,00	<u>102,98</u> 36,40	<u>4 634,18</u> 1 638,00

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2mm				
12	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 38x2.5mm	m	35,00	103,83 36,40	3 634,21 1 274,00
13	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	15,00	109,93 40,30	1 648,90 604,50
14	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 57x2.5mm	m	45,00	121,32 48,75	5 459,41 2 193,75
15	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 2,8 mm	m	90,00	163,43 62,40	14 708,96 5 616,00
16	IC46A	Distribuitoare - colectoare №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	КОМПЛ.	1,00	2 313,00 221,00	2 313,00 221,00
17	IC46A	Distribuitoare - colectoare №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	КОМПЛ.	1,00	2 313,00 221,00	2 313,00 221,00
18	IC46A	Distribuitoare - colectoare №3 D38x2,5 cu 3 couri (32 20 25) l=600mm	КОМПЛ.	1,00	1 778,15 221,00	1 778,15 221,00
19	IC46A	Distribuitoare - colectoare №4 D38x2,5 cu 4 couri (25 25 20 25) l=600mm	КОМПЛ.	1,00	1 778,15 221,00	1 778,15 221,00

1	2	3	4	5	6	7
) l=800mm				
20	IC46A	Distribuitoare - colectoare №5...16 D38x2,5 cu 3 couri (32 25 25) l=600mm	КОМПЛ.	12,00	1 778,15 221,00	21 337,75 2 652,00
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	50,00	154,00 6,50	7 700,00 325,00
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" " (Stremax- R1/2")	buc	3,00	664,26 11,70	1 992,78 35,10
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-R 3/4")	buc	35,00	912,07 14,95	31 922,45 523,25
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-R 1")	buc	15,00	1 164,82 14,95	17 472,30 224,25
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-M 1")	buc	14,00	1 720,35 14,95	24 084,90 209,30
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 1/2")	buc	3,00	67,37 9,75	202,12 29,25
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 3/4")	buc	35,00	84,04 9,75	2 941,57 341,25
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 1")	buc	15,00	113,21 9,75	1 698,22 146,25
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	14,00	99,88 9,75	1 398,25 136,50

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax-D 1")				
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Stremax -D 1 1/4")	buc	2,00	287,20 16,25	574,40 32,50
31	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	565,00	36,85 13,00	20 820,25 7 345,00
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1")	buc	279,00	128,21 9,75	35 771,98 2 720,25
33	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare)	buc	279,00	29,85 17,55	8 328,15 4 896,45
34	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (dop oarba 1")	buc	279,00	30,85 17,55	8 607,15 4 896,45
35	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (niplu din otel 1")	buc	279,00	25,68 17,55	7 164,72 4 896,45
36	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2")	buc	558,00	49,02 17,55	27 353,16 9 792,90
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (maneca D50mm)	buc	16,00	46,47 26,00	743,53 416,00
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	20,00	68,16 32,50	1 363,15 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (maneca D70mm)				
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (maneca D90mm)	buc	12,00	83,54 32,50	1 002,47 390,00
40	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	3 085,00	8,05 5,85	24 834,25 18 047,25
41	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	335,00	9,90 7,15	3 316,50 2 395,25
42	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	90,00	11,75 8,45	1 057,50 760,50
43	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	3 085,00	5,20 5,20	16 042,00 16 042,00
44	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	335,00	6,50 6,50	2 177,50 2 177,50
45	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	90,00	7,80 7,80	702,00 702,00

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
46	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	3 510,00	5,09 4,55	17 883,45 15 970,50
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				2 164 716,12 236 961,53
		1.2. Lucrari de izolarea				
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala ППІУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	2 045,00	28,33 22,75	57 940,17 46 523,75
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala ППІУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	1 040,00	27,47 22,75	28 566,10 23 660,00
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala ППІУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34/4mm	m	195,00	27,90 22,75	5 440,50 4 436,25
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m	45,00	54,94 22,75	2 472,19 1 023,75
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42/19mm	m	35,00	59,23 22,75	2 073,14 796,25
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48/19mm	m	15,00	67,38 22,75	1 010,70 341,25
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60/19mm	m	45,00	79,40 22,75	3 573,00 1 023,75
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	90,00	89,27	8 034,07

1	2	3	4	5	6	7
		de izolare speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89/19mm			22,75	2 047,50
		Total Lucrari de izolarea Inclusiv salariu				109 109,87 79 852,50
		<i>Total</i>	lei			2 273 825,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			76 035,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			77 806,02
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 427 667,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			145 660,04
		<i>Total</i>	100,00 +			2 573 327,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			102 933,10
		Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu				2 676 260,52 316 814,03
		2. Utilaj				
55		Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc	42,00	1 096,20 0,00	46 040,40 0,00
56		Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc	2,00	2 036,66 0,00	4 073,32 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 113,72
		3. Lucrari de montare				
57	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	42,00	101,95 87,75	4 281,92 3 685,50
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,00	21,19 18,20	42,38 36,40
		<i>Total</i>	lei			4 324,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			893,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			17,80
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			5 235,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			2 047,05
		<i>Total</i>	100,00 +			7 282,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			291,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 573,71 3 721,90

		Total	lei			2 733 939
		TVA	20,00 %			546 788
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 280 727 320 531

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(caminul nr.3), termoizolarea
fatadelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun. C**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Incalzire

Valoarea de deviz 3 280 727 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 457,122	65,00	224 712,93
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 228,50	65,00	79 852,50
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	245,70	65,00	15 970,50
Total manopera						320 531

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,106	220,00	23,32
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	73,895	45,00	3 325,24
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,00	31,00	62,02
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,342	22,50	7,70
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,457	16,50	238,55
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,237	13,55	423,25
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,736	55,00	40,48
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	149,038	35,00	5 216,32
9.	25212167010003 22.2	Teava din otel d32x2.2mm	m	45,675	63,33	2 892,60
10.	25212167010003 82.5	Teava din otel d38x2.5mm	m	35,525	64,17	2 279,64
11.	25212167010004 52.5	Teava din otel d45x2.5mm	m	15,225	65,77	1 001,35
12.	25212167010005 72.5	Teava din otel d57x2.5mm	m	45,675	67,67	3 090,83
13.	25212167010007 62.8	Teava din otel d76 x 2,8 mm	m	91,35	82,52	7 538,20
14.	25212167100002 03.4	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident , d 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m	2 106,35	16,25	34 228,19
15.	25212167100002 54.2	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, d 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1 071,20	24,92	26 694,30
16.	25212167100003 25.4	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, d 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	200,85	40,20	8 074,17
17.	2523156713800d 25	Fitinguri din fonta (dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare)	buc	279,00	10,00	2 790,00
18.	2523156713800d op25	Fitinguri din fonta (dop oarba 1")	buc	279,00	11,00	3 069,00
19.	2523156713800n 25	(niplu din otel 1")	buc	279,00	5,83	1 626,57
20.	2523156713800t r25	Fitinguri din fonta (fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2")	buc	558,00	29,17	16 276,86
21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	168,00	0,80	134,40
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,00	25,00	125,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,832	2,40	45,20
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	1 800,00	14,40
25.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,48	14,59	7,01
26.	27221033100005 0	Teava instalatie (maneca D50mm)	m	3,20	91,67	293,34
27.	27221033100007 0	Teava instalatie (maneca D70mm)	m	6,00	105,21	631,26
28.	27221033100009 0	Teava instalatie (maneca D90mm)	m	3,60	156,67	564,01
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,87	19,17	16,68
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,905	18,83	148,86
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,30	41,67	262,52
32.	28221157000013 50/95	Radiator (Termo 350/95 ,tip Viadrus Чехия - 224 sec.*0,299m2=66,98m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	секция	224,008	183,36	41 074,11
33.	28221157000015 00/130	Radiator (Termo 500/130 ,tip Viadrus Чехия - 849 sec.*0,299m2=253,85m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	секция	849,001	372,72	316 439,65
34.	28221157000015 00/95	Radiator (Termo 500/95 ,tip Viadrus Чехия - 1549 sec.*0,299m2=463,15m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a	секция	1 549,005	189,39	293 366,06

		radiatoarelor				
35.	2822115700001800/95	Radiator (Termo 800/95 ,tip Viadrus Чехия - 1197 sec.*0,299m2=357,90m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor ***	секция	1 197,00	663,33	794 006,01
36.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	565,00	18,50	10 452,50
37.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	168,00	0,25	42,00
38.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	1 130,00	0,80	904,00
39.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,50	86,67	1 170,05
40.	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj " (Stremax-R1/2")	buc	3,00	651,18	1 953,54
41.	2875274202700202	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-R 3/4")	buc	35,00	894,82	31 318,70
42.	2875274202700252	Robinet cu dublu reglaj " (Stremax-R 1")	buc	15,00	1 147,57	17 213,55
43.	287527420270025m	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-M 1")	buc	14,00	1 703,10	23 843,40
44.	287527420510015	Robinet cu mufa (Stremax 1/2")	buc	3,00	55,83	167,49
45.	28752742051002020	Robinet cu mufa (Stremax 3/4")	buc	35,00	72,50	2 537,50
46.	28752742051002520	Robinet cu mufa (Stremax 1")	buc	15,00	101,67	1 525,05
47.	2875274205100d2520	Robinet cu mufa (Stremax-D 1")	buc	14,00	88,33	1 236,62
48.	2875274205100d32	Robinet cu mufa (Stremax -D 1 1/4")	buc	2,00	267,50	535,00
49.	2875274205100s25	Robinet cu mufa (supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1")	buc	279,00	116,67	32 550,93
50.	2875274205100v15	Ventil de unghi D1/2" RL-5 , HERZ	buc	279,00	373,30	104 150,70
51.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,80	41,67	33,32
52.	291312412410016	Distribuitoare - colector №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm - compact	buc	1,00	2 085,60	2 085,60
53.	291312412410017	Distribuitoare - colector №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm - compact	buc	1,00	2 085,60	2 085,60
54.	291312412410018	Distribuitoare - colector №3 D38x2,5 cu 3 couri (32 20 25) l=600mm - compact	buc	1,00	1 550,75	1 550,75
55.	291312412410019	Distribuitoare - colector №4 D38x2,5 cu 4 couri (25 25 20 25) l=800mm - compact	buc	1,00	1 550,75	1 550,75
56.	291312412410020	Distribuitoare - colector №5...16 D38x2,5 cu 3 couri (32 25 25) l=600mm - compact	buc	12,00	1 550,75	18 609,00
57.	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	50,00	145,00	7 250,00
58.	291313462600015	Separator termostatic , "HERZ-TS-90 1/2 de unghi"	buc	279,00	146,48	40 867,92
59.	291313462600015m	Separator termostatic 15mm "HERZ-MINI"	buc	279,00	166,67	46 500,93
60.	332051735222204	Termoizolatie conducte ПИИY D=22/4mm	m	2 106,35	5,42	11 416,42
61.	332051735222804	Termoizolatie conducte ПИИY D=28/4mm	m	1 071,20	4,58	4 906,10
62.	332051735223404	Termoizolatie conducte ПИИY D=34/4mm	m	200,85	5,00	1 004,25
63.	332051735223a35	Termoizolatie conducte D=35/19 mm Armoflex	m	46,35	31,25	1 448,44
64.	332051735223a42	Termoizolatie conducte D=42/19 mm Armoflex	m	36,05	35,42	1 276,89
65.	332051735223a48	Termoizolatie conducte D=48/19 mm Armoflex	m	15,45	43,33	669,45
66.	332051735223a60	Termoizolatie conducte D=60/19 mm Armoflex	m	46,35	55,00	2 549,25
67.	332051735223a89	Termoizolatie conducte D=89/19 mm Armoflex	m	92,70	64,58	5 986,57
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,802	20,00	176,04
69.	922000055	Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc	42,00	1 096,20	46 040,40
70.	933000056	Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1	buc	2,00	2 036,66	4 073,32

		1/4"				
Total materiale de construcții						1 995 707

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut.	31,59	55,00	1 737,45
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	145,55	55,00	8 005,25
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	91,05	25,00	2 276,25
Total utilaje de construcții						12 019

Total	lei	2 733 939
TVA	20,00 %	546 788

Total deviz:

3 280 727

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. C

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. Lucrari de instalatii santehnice				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 350/95 ,tip Viadrus Чехия - 224 sec.*0,299m2=66,98m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m2			641,88 <hr/> 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	282211570000135 0/95	Radiator (Termo 350/95 ,tip Viadrus Чехия - 224 sec.*0,299m2=66,98m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	секция	3,3444	183,36	613,23
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	22,50	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	45,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si	m2			662,07 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune eliptica (Termo 500/95 ,tip Viadrus Чехия - 1549 sec.*0,299m2=463,15m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor				26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	282211570000150 0/95	Radiator (Termo 500/95 ,tip Viadrus Чехия - 1549 sec.*0,299m2=463,15m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	секция	3,3445	189,39	633,41
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	22,50	0,01
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	45,00	1,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/130 ,tip Viadrus Чехия - 849 sec.*0,299m2=253,85m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m2			1 275,21 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	282211570000150 0/130	Radiator (Termo 500/130 ,tip Viadrus Чехия - 849 sec.*0,299m2=253,85m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	секция	3,3445	372,72	1 246,56
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	22,50	0,01
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	45,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 800/95 ,tip Viadrus Чехия - 1197 sec.*0,299m2=357,90m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m2			2 247,17 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	282211570000180 0/95	Radiator (Termo 800/95 ,tip Viadrus Чехия - 1197 sec.*0,299m2=357,90m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor ***	секция	3,34451	663,33	2 218,51
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	22,50	0,01
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	45,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-TS-90 1/2 de unghi"	buc			177,57 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	291313462600015	Separator termostatic , "HERZ-TS-90 1/2 de unghi"	buc	1,0000	146,48	146,48
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" "HERZ-MINI"	buc			197,76 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	291313462600015 m	Separator termostatic 15mm "HERZ-MINI"	buc	1,0000	166,67	166,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil de unghi D1/2" RL-5 , HERZ)	buc			384,84 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100v1 5	Ventil de unghi D1/2" RL-5 , HERZ	buc	1,0000	373,30	373,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	45,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
8	IC35B	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident , 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			39,49 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121671000020 3.4	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident , d 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,0300	16,25	16,74
9	IC35C	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			51,67 26,00

1	2	3	4	5	6	7
		25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121671000025 4.2	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, d 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,0300	24,92	25,67
10	IC35D	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, 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			70,66 ----- 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	252121671000032 5.4	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, d 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,0300	40,20	41,41
11	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 32x2.2mm	m			102,98 ----- 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	252121670100032 2.2	Teava din otel d32x2.2mm	m	1,0150	63,33	64,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	13,55	1,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,83	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,17	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,50	0,63
12	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 38x2.5mm	m			103,83 ----- 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	252121670100038 2.5	Teava din otel d38x2.5mm	m	1,0150	64,17	65,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	13,55	1,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,83	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,17	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,50	0,63
13	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			109,93 ----- 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100045 2.5	Teava din otel d45x2.5mm	m	1,0150	65,77	66,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	13,55	1,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,83	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,17	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,50	0,83
14	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 57x2.5mm	m			121,32 ----- 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	252121670100057 2.5	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	67,67	68,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	13,55	1,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,83	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,17	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	16,50	1,04
15	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 2,8 mm	m			163,43 ----- 62,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	65,00	62,40
	252121670100076 2.8	Teava din otel d76 x 2,8 mm	m	1,0150	82,52	83,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	16,50	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	13,55	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,83	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,17	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	86,67	13,00
16	IC46A	Distribuitor - colector №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	КОМПЛ.			2 313,00 ----- 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	291312412410016	Distribuitor - colector №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm - compact	buc	1,0000	2 085,60	2 085,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,59	0,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	31,00	3,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	41,67	2,08
17	IC46A	Distribuitor - colector №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	КОМПЛ.			2 313,00 ----- 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	291312412410017	Distribuitor - colector №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm - compact	buc	1,0000	2 085,60	2 085,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,59	0,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	31,00	3,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	41,67	2,08
18	IC46A	Distribuitor - colector №3 D38x2,5 cu 3 couri (32 20 25) l=600mm	КОМПЛ.			1 778,15 ----- 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	291312412410018	Distribuitor - colector №3 D38x2,5 cu 3 couri (32 20 25) l=600mm - compact	buc	1,0000	1 550,75	1 550,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,59	0,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	31,00	3,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	41,67	2,08
19	IC46A	Distribuitor - colector №4 D38x2,5 cu 4 couri (25 25 20 25) l=800mm	КОМПЛ.			1 778,15 ----- 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	291312412410019	Distribuitor - colector №4 D38x2,5 cu 4 couri (25 25 20 25) l=800mm - compact	buc	1,0000	1 550,75	1 550,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,59	0,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	31,00	3,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	41,67	2,08
20	IC46A	Distribuitor - colector №5...16 D38x2,5 cu 3 couri (32 25 25) l=600mm	КОМПЛ.			1 778,15 ----- 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	291312412410020	Distribuitor - colector №5...16 D38x2,5 cu 3 couri (32 25 25) l=600mm - compact	buc	1,0000	1 550,75	1 550,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,59	0,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	31,00	3,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	41,67	2,08
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			154,00 ----- 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	145,00	145,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" " (Stremax-R1/2")	buc			664,26 ----- 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj " (Stremax-R1/2")	buc	1,0000	651,18	651,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-R 3/4")	buc			912,07 ----- 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	287527420270020 2	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-R 3/4")	buc	1,0000	894,82	894,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-R 1")	buc			1 164,82 ----- 14,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	287527420270025 2	Robinet cu dublu reglaj " (Stremax-R 1")	buc	1,0000	1 147,57	1 147,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-M 1")	buc			1 720,35 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	287527420270025 m	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-M 1")	buc	1,0000	1 703,10	1 703,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 1/2")	buc			67,37 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510015	Robinet cu mufa (Stremax 1/2")	buc	1,0000	55,83	55,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 3/4")	buc			84,04 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510020 20	Robinet cu mufa (Stremax 3/4")	buc	1,0000	72,50	72,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 1")	buc			113,21 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510025 20	Robinet cu mufa (Stremax 1")	buc	1,0000	101,67	101,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax-D 1")	buc			99,88 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100d2 520	Robinet cu mufa (Stremax-D 1")	buc	1,0000	88,33	88,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Stremax -D 1 1/4")	buc			287,20 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2875274205100d3 2	Robinet cu mufa (Stremax -D 1 1/4")	buc	1,0000	267,50	267,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
31	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			36,85 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,50	18,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1500	25,00	3,75
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1")	buc			128,21 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100s2 5	Robinet cu mufa (supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1")	buc	1,0000	116,67	116,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
33	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2	buc			29,85

1	2	3	4	5	6	7
		insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare)				17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2523156713800d25	Fitinguri din fonta (dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare)	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
34	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (dop oarba 1")	buc			30,85
						17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2523156713800do p25	Fitinguri din fonta (dop oarba 1")	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
35	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (niplu din otel 1")	buc			25,68
						17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2523156713800n25	(niplu din otel 1")	buc	1,0000	5,83	5,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
36	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2")	buc			49,02
						17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2523156713800tr 25	Fitinguri din fonta (fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2")	buc	1,0000	29,17	29,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (maneca D50mm)	buc			46,47
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	272210331000050	Teava instalatie (maneca D50mm)	m	0,2000	91,67	18,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	16,50	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	13,55	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,40	0,77
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 800,00	0,23
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (maneca D70mm)	buc			68,16
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	272210331000070	Teava instalatie (maneca D70mm)	m	0,3000	105,21	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	13,55	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	55,00	1,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,40	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 800,00	0,36
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (maneca D90mm)	buc			83,54
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	272210331000090	Teava instalatie (maneca D90mm)	m	0,3000	156,67	47,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	13,55	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	55,00	1,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,40	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 800,00	0,30
40	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			8,05 ----- 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0400	55,00	2,20
41	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			9,90 ----- 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0500	55,00	2,75
42	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			11,75 ----- 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0600	55,00	3,30
43	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,20 ----- 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
44	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,50 ----- 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
45	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,80 ----- 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	65,00	7,80
46	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			5,09 ----- 4,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,00	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut.	0,0090	55,00	0,49
		1.2. Lucrari de izolarea				
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m			28,33 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735222204	Termoizolatie conducte IIIY D=22/4mm	m	1,0300	5,42	5,58
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m			27,47 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735222804	Termoizolatie conducte IIIY D=28/4mm	m	1,0300	4,58	4,72
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34/4mm	m			27,90 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223404	Termoizolatie conducte IIIY D=34/4mm	m	1,0300	5,00	5,15
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m			54,94 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223a35	Termoizolatie conducte D=35/19 mm Armoflex	m	1,0300	31,25	32,19
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42/19mm	m			59,23 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223a42	Termoizolatie conducte D=42/19 mm Armoflex	m	1,0300	35,42	36,48
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48/19mm	m			67,38 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223a48	Termoizolatie conducte D=48/19 mm Armoflex	m	1,0300	43,33	44,63
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60/19mm	m			79,40 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223a60	Termoizolatie conducte D=60/19 mm Armoflex	m	1,0300	55,00	56,65
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89/19mm	m			89,27 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223a89	Termoizolatie conducte D=89/19 mm Armoflex	m	1,0300	64,58	66,52
		2. Utilaj				
55		Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc			1 096,20 ----- 0,00
	922000055	Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc	1,0000	1 096,20	1 096,20
56		Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc			2 036,66 ----- 0,00
	933000056	Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc	1,0000	2 036,66	2 036,66
		3. Lucrari de montare				
57	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			101,95 ----- 87,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	65,00	87,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,25	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	41,67	6,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1500	25,00	3,75
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			21,19 ----- 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	45,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.