

Autoritatea Națională de Integritate

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 Incalzire, ventilare (03/09-2024-IV)

Valoarea de deviz 126 598,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator fonta KONNER Modern 500 (600x64x96) - 10 sectii sau analog	buc	8,000	1 329,245 108,000	10 633,960 864,000
2	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,000	33,200 8,100	796,800 194,400
3		Kit montaj radiator	buc	8,000	267,000 0,000	2 136,000 0,000
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан терморегулятора RLV прямой с термостатическим элементом RA2994 Dy15 sau analog	buc	8,000	560,248 9,720	4 481,984 77,760
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Кран маевского	buc	8,000	25,700 5,400	205,600 43,200
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан	buc	8,000	170,248 9,720	1 361,984 77,760

		запорный угловой Ду15 RLV sau analog				
7	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 1" / Teava otel GOST 10704-91 $\phi 25 \times 2.0$	m	62,000	85,840 25,920	5 322,080 1 607,040
8	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 1" / Teava otel GOST 10704-91 $\phi 25 \times 2.0$ (fitinguri)	m	24,800	85,840 25,920	2 128,823 642,816
9	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91 $\phi 32 \times 2.0$	m	42,000	106,046 30,240	4 453,953 1 270,080
10	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91 $\phi 32 \times 2.0$ (fitinguri)	m	16,800	106,042 30,240	1 781,502 508,032
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик	buc	1,000	185,792 8,100	185,792 8,100
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый $\phi 25$	buc	1,000	193,792 8,100	193,792 8,100
13	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la	m2	16,640	32,119	534,466

		presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp			28,619	476,226
14	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	16,640	25,381 25,381	422,334 422,334
15	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	62,000	6,260 4,860	388,120 301,320
16	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	42,000	7,690 5,940	322,980 249,480
17	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	62,000	4,320 4,320	267,840 267,840
18	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	42,000	5,400 5,400	226,800 226,800
19	IE08A	Spalarea cu apa potabila a	m2	16,640	26,569	442,114

		instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp			17,819	296,514
		Total Отопление Inclusiv salariu				36 286,924 7 541,802
		1.2. B1				
20	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5.5 pentru adincimea 500 mm si diametrul 220 mm	buc	3,000	387,608 237,600	1 162,825 712,800
		Total B1 Inclusiv salariu				1 162,825 712,800
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 449,749
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			1 981,104
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			853,973
		<i>Total</i>	100,00 +			40 284,826
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 208,545
		<i>Total</i>	100,00 +			41 493,371
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 244,801
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 738,172 8 254,602
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc	4,000	56,460 55,620	225,840 222,480
		Total Отопление Inclusiv salariu				225,840 222,480
		2.2. K1, K2				
22	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	2 385,649 189,000	2 385,649 189,000
		Total K1, K2 Inclusiv salariu				2 385,649 189,000
		2.3. B1				
23	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	3,000	638,450	1 915,350

		de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw			623,700	1 871,100
		Total B1 Inclusiv salariu				1 915,350 1 871,100
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 526,839
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			547,819
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			65,402
		<i>Total</i>	100,00 +			5 140,060
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			684,774
		<i>Total</i>	100,00 +			5 824,834
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			174,745
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 999,579 2 282,580
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
24		Автоматический балансирующий клапан Ду25 ASV-P sau analog	buc	2,000	1 852,000 0,000	3 704,000 0,000
25		Запорный клапан Ду25 ASV-M sau analog	buc	2,000	2 592,000 0,000	5 184,000 0,000
		Total Отопление Inclusiv salariu				8 888,000
		3.2. K1, K2				
26		Кондиционер настенного типа (inverter) Qхолод=2700 Вт, Qтепло=2900 Вт, N=820 Вт tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc	1,000	10 450,000 0,000	10 450,000 0,000
		Total K1, K2 Inclusiv salariu				10 450,000
		3.3. B1				
27		Бытовой рекуператор воздуха, объем воздуха 140 v3/h tip PRANA-200C PREMIUM PLUS sau analog	buc	3,000	12 250,000 0,000	36 750,000 0,000

		Total B1 Inclusiv salariu		36 750,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	56 088,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %	673,056
		Total Utilaj Inclusiv salariu		56 761,056

		Cheltuieli directe	lei	105 498,77
		TVA	20,00 %	21 099,75
				126 598,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 537,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Autoritatea Națională de
Integritate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Incalzire, ventilare (03/09-2024-IV)**

Valoarea de deviz 126 598,52 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.	1	Muncitor	h-om	4,120	54,00	222,480
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,240	54,00	498,960
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	139,663	54,00	7 541,802
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	38,150	54,00	2 060,100
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,960	54,00	213,840
Total manopera						10 537,18

Materiale:

1.	0607024	Автоматический балансировочный клапан Ду25 ASV-P	buc	2,000	1 852,00	3 704,000
2.	0607025	Запорный клапан Ду25 ASV-M	buc	2,000	2 592,00	5 184,000
3.	0607026	Кондиционер настенного типа (inverter) Qхолод=2700 Вт, Qтепло=2900 Вт, N=820 Вт tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS	buc	1,000	10 450,00	10 450,000
4.	0607027	Бытовой рекуператор воздуха, объем воздуха 140 v3/h tip PRANA-200C PREMIUM PLUS	buc	3,000	12 250,00	36 750,000
5.	060703	Kit montaj radiator	buc	8,000	267,00	2 136,000
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	20,00	3,360
7.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,462	12,00	5,544
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	1,20	18,900
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,838	200,00	967,600
10.	2411117322835	Freon	kg	0,945	200,00	189,000
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,612	45,00	477,540
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,928	16,00	14,848
13.	252121670100010	Teava din otel ϕ 32x2.0	m	17,052	63,00	1 074,276
14.	25212167010007	Teava din otel ϕ 25x2.0	m	62,930	50,00	3 146,500
15.	25212167010008	Teava din otel ϕ 25x2.0	m	25,172	50,00	1 258,600
16.	25212167010009	Teava din otel ϕ 32x2.0	m	42,630	63,00	2 685,690
17.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	18,75	9,844
18.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	6,25	13,125
19.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,000	3,20	153,600
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800	3,00	2,400
21.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigoric D = 6-16mm	m	10,500	17,00	178,500
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,436	14,50	6,322
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,887	14,50	41,862
24.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	189,00	992,250
25.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	120,00	630,000
26.	2811236305075	Console	kg	5,250	27,00	141,750
27.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	18,50	7,400
28.	28221157000001	Radiator fonta KONNER Modern 500 (600x64x96) - 10 sectii	buc	8,000	1 209,00	9 672,000
29.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,000	14,00	336,000
30.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,000	0,60	28,800
31.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	18,00	3,330
32.	28752742027004	Клапан терморегулятора RLV прямой с термостатическим элементом RA2994 Ду15	buc	8,000	550,00	4 400,000
33.	28752742027006	Клапан запорный угловой Ду15 RLV	buc	8,000	160,00	1 280,000
34.	287527420510011	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,000	177,00	177,000
35.	287527420510012	Кран шаровый ϕ 25	buc	1,000	185,00	185,000
36.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	1,00	24,000
37.	29131345000005	Кран маевского	buc	8,000	20,00	160,000
38.	4100126202818	Ара	m3	1,520	20,00	30,400
39.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,162	1 200,00	194,400
		Total materiale de constructii				86 733,83

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,450	75,00	33,750
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	35,00	12,250
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,435	35,00	225,225
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,404	35,00	364,140
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	35,00	4,900

6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,080	35,00	142,800
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	35,00	10,500
Total utilaje de construcții						793,56

Cheltuieli directe	lei	105 498,77
TVA	20,00 %	21 099,75

Total deviz:

126 598,5
2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Autoritatea Națională de Integritate

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator fonta KONNER Modern 500 (600x64x96) - 10 sectii sau analog	buc			1 329,245 <hr/> 108,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	54,00	108,000
	28221157000001	Radiator fonta KONNER Modern 500 (600x64x96) - 10 sectii	buc	1,0000	1 209,00	1 209,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,960
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,925
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
2	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,200 <hr/> 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	3,20	6,400
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
3		Kit montaj radiator	buc			267,000 <hr/> 0,000
	060703	Kit montaj radiator	buc	1,0000	267,00	267,000
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			560,248

		avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан терморегулятора RLV прямой с термостатическим элементом RA2994 Dy15 sau analog				9,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	28752742027004	Клапан терморегулятора RLV прямой с термостатическим элементом RA2994 Dy15	buc	1,0000	550,00	550,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	12,00	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Кран маевского	buc			25,700 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,00	5,400
	29131345000005	Кран маевского	buc	1,0000	20,00	20,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,300
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан запорный угловой Dy15 RLV sau analog	buc			170,248 9,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	28752742027006	Клапан запорный угловой Dy15 RLV	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	12,00	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384
7	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 1" / Teava otel GOST 10704-91 φ25x2.0	m			85,840 25,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	54,00	25,920
	25212167010007	Teava din otel φ25x2.0	m	1,0150	50,00	50,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,880
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,246
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,000
8	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 1" / Teava otel GOST 10704-91 φ25x2.0 (fitinguri)	m			85,840 25,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	54,00	25,920
	25212167010008	Teava din otel φ25x2.0	m	1,0150	50,00	50,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,880
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,247
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,000
9	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91 φ32x2.0	m			106,046 30,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	54,00	30,240
	25212167010009	Teava din otel φ32x2.0	m	1,0150	63,00	63,945
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	45,00	3,870
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,50	0,348
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	200,00	7,600
10	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91 φ32x2.0 (fitinguri)	m			106,042 30,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	54,00	30,240
	252121670100010	Teava din otel φ32x2.0	m	1,0150	63,00	63,945
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	45,00	3,871
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,50	0,348
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	200,00	7,595
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			185,792

		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик				8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527420510011	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	177,00	177,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф25	buc			193,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527420510012	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	185,00	185,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
13	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			32,119
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	54,00	28,619
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
14	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			25,381
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	54,00	25,381
15	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			6,260
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	54,00	4,860
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,400
16	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			7,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	54,00	5,940
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,750
17	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			4,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	54,00	4,320
18	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			5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,00	5,400
19	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			26,569
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	54,00	17,819
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	35,00	8,750
		1.2. B1				
20	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de	buc			387,608

		caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5.5 pentru adincimea 500 mm si diametrul 220 mm				237,600
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	54,00	166,320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	54,00	71,280
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	1 200,00	64,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	20,00	10,133
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	35,00	75,075
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc			56,460
						55,620
	1	Muncitor	h-om	1,0300	54,00	55,620
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,840
		2.2. K1, K2				
22	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			2 385,649
						189,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	54,00	189,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	27,00	141,750
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,844
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,125
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	17,00	178,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,900
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	189,00	992,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	120,00	630,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	18,00	3,330
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	189,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	35,00	4,900
		2.3. B1				
23	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			638,450
						623,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	54,00	623,700
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	75,00	11,250
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
24		Автоматический балансировочный клапан Ду25 ASV-P sau analog	buc			1 852,000
						0,000
	0607024	Автоматический балансировочный клапан Ду25 ASV-P	buc	1,0000	1 852,00	1 852,000
25		Запорный клапан Ду25 ASV-M sau analog	buc			2 592,000
						0,000
	0607025	Запорный клапан Ду25 ASV-M	buc	1,0000	2 592,00	2 592,000
		3.2. K1, K2				
26		Кондиционер настенного типа (inverter) Qхолод=2700 Вт, Qтепло=2900 Вт, N=820 Вт tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc			10 450,000
						0,000
	0607026	Кондиционер настенного типа (inverter) Qхолод=2700 Вт, Qтепло=2900 Вт, N=820 Вт tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS	buc	1,0000	10 450,00	10 450,000
		3.3. B1				

27		Бытовой рекуператор воздуха, объем воздуха 140 v3/h tip PRANA-200C PREMIUM PLUS sau analog	buc			12 250,000 ----- 0,000
	0607027	Бытовой рекуператор воздуха, объем воздуха 140 v3/h tip PRANA-200C PREMIUM PLUS	buc	1,0000	12 250,00	12 250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.