

**Constructia anexei punctului
medical, la L.T.Mihail
Berezovschi, situat in
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire si Ventilare**

Valoarea de deviz 41 101,51 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. Sistema de incalzire				
0	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Calorifer din otel 22K 500x2000	buc	2,000	2 639,880 44,000	5 279,760 88,000
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Calorifer din otel 22K 500x1000	buc	3,000	1 527,298 27,500	4 581,894 82,500
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Calorifer din otel 22K 500x1200	buc	1,000	1 659,189 35,750	1 659,189 35,750
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Calorifer din otel 22K 500x1400	buc	2,000	1 893,189 35,750	3 786,378 71,500
4	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	8,000	27,500 27,500	220,000 220,000
5	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	48,000	67,490 24,750	3 239,520 1 188,000

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PPR d-32*5.4 fibra + Fiting PPR K=0.3 din costul tevii				
6	IC35B	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 20,0 mm Teava PPR d-20*3.4 fibra + Fiting PPR K=0.3 din costul tevii	m	58,000	43,020 19,250	2 495,160 1 116,500
7	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Racord PPR 32x1/2' FE	buc	4,000	42,150 18,150	168,600 72,600
8	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Racord PPR 20x1/2' FE	buc	16,000	35,350 14,850	565,600 237,600
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet tur-retur BIANCHI 1/2"	buc	16,000	70,992 9,900	1 135,872 158,400
10	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul 3/8"-3/4" Robinet de balansare 1/2"	buc	4,000	345,550 15,950	1 382,200 63,800
11	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Dezaerator automat 1/2"	buc	2,000	140,760 14,300	281,520 28,600
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet Maievschii)	buc	16,000	24,000 5,500	384,000 88,000
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,000	77,681	155,362

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"			8,250	16,500
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramid	buc	8,000	34,475 11,000	275,800 88,000
15	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire Clipsa d-32mm	buc	18,000	17,575 11,000	316,350 198,000
16	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire Clipsa d-20mm	buc	34,000	17,275 11,000	587,350 374,000
17	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000	26,950 8,250	431,200 132,000
18	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	90,000	9,250 5,500	832,500 495,000
19	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1"	m	90,000	6,500 5,500	585,000 495,000
		<i>Total</i>	lei			28 363,255
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 259,940
		<i>Transport materiale</i>	2 %			450,635
		<i>Total</i>				30 073,830
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 503,692
		<i>Total</i>				31 577,522
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 263,101
		<i>Total</i>				32 840,623
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				32 840,623 5 249,750
		2. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de constructie				
20	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm gr.400mm	buc	1,000	104,632 26,400	104,632 26,400
21	CL20A	Grile de ventilatie PVC 250x250	buc	1,000	141,600 27,500	141,600 27,500
		<i>Total</i>	lei			246,232
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			12,936
		<i>Transport materiale</i>	2 %			2,697
		<i>Total</i>				261,865
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			13,094
		<i>Total</i>				274,959
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10,998
		<i>Total</i>				285,957
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				285,957 53,900
		2.2. Lucrari de montare				
22	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	1,000	647,000 635,250	647,000 635,250
		<i>Total</i>	lei			647,000
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			152,460
		<i>Total</i>				799,460
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			165,165
		<i>Total</i>				964,625
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			38,585
		<i>Total</i>				1 003,210
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 003,210 635,250
		2.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Ventilator Vents D100 95m3/h	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			120,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1,440
		Total Utilaj Inclusiv salariu				121,440
		<i>Total</i>	lei			1 410,607
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 410,607 689,150

		Total	lei			34 251,26
		TVA	20 %			6 850,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				41 101,51 5 938,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia anexei punctului
medical, la L.T.Mihail
Berezovschi, situat in
mun.Chisinau**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire si Ventilare**

Valoarea de deviz 41 101,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7100	55,00	39,050
2.	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	55,00	18,480
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,7700	55,00	3 947,350
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,6800	55,00	1 082,400
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	55,00	635,250
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7900	55,00	208,450
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	55,00	7,920
		Total manopera				5 938,90

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	32,00	0,960
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2690	25,00	6,725
3.	24	Ventilator Vents D100 95m3/h	buc	1,0000	120,00	120,000
4.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	52,00	1,560
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5100	33,00	16,830
6.	2521216710000-1	Teava PPR d-32*5.4 fibra	m	49,4400	38,00	1 878,720
7.	2521216710000-2	Teava PPR d-20*3.4 fibra	m	59,7400	19,00	1 135,060
8.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,0000	0,80	25,600
9.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	60,0000	0,80	48,000
10.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,6000	25,00	40,000
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,400
12.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,4000	15,00	36,000
13.	2811236306200-1	Grile de ventilatie PVC 250x250	buc	1,0000	98,00	98,000
14.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,4000	2,50	8,500
15.	2822115700000-1	Calorifer din otel 22K 500x2000	buc	2,0000	2 580,00	5 160,000
16.	2822115700000-2	Calorifer din otel 22K 500x1000	buc	3,0000	1 490,00	4 470,000
17.	2822115700000-3	Calorifer din otel 22K 500x1200	buc	1,0000	1 611,00	1 611,000
18.	2822115700000-4	Calorifer din otel 22K 500x1400	buc	2,0000	1 845,00	3 690,000
19.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	12,00	192,000
20.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	45,00	90,000
21.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,0000	0,80	25,600
22.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	60,0000	0,80	48,000
23.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	60,0000	0,25	15,000
24.	2874177330500-1	Robinet de balansare 1/2"	buc	4,1200	320,00	1 318,400
25.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	98,00	14,700
26.	2875274110001-1	Racord PPR 32x1/2' FE	buc	4,0000	21,00	84,000
27.	2875274110001-2	Racord PPR 20x1/2' FE	buc	16,0000	19,00	304,000
28.	2875274202700-1	Robinet tur-retur BIANCHI 1/2"	buc	16,0000	60,00	960,000
29.	2875274204000	Bratară fixare	buc	8,0000	18,00	144,000
30.	2875274204000-1	Clipsa d-32mm	buc	18,0000	1,10	19,800
31.	2875274204000-2	Clipsa d-20mm	buc	34,0000	0,80	27,200

32.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	68,00	136,000
33.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	33,0000	0,80	26,400
34.	2913134500000-1	Robinet Maievschii	buc	16,0000	16,00	256,000
35.	2913137343001-1	Dezaerator automat 1/2"	buc	2,0000	80,00	160,000
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,0000	20,00	180,000
37.	4100126202818	Apa	m3	0,0286	20,00	0,572
38.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	2 800,00	20,160
39.	6-1	Fiting PPR K=0.3 din costul tevii	buc	14,4000	12,00	172,800
40.	7-1	Fiting PPR K=0.3 din costul tevii	buc	17,4000	14,00	243,600
Total materiale de construcții						22 786,58

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,250
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	250,00	57,500
3.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	4,5000	55,00	247,500
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,5500	35,00	334,250
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,500
Total utilaje de construcții						651,00

Total	lei	34 251,26
TVA	20 %	6 850,25

Total deviz: 41 101,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia anexei punctului medical, la Investitor
L.T.Mihail Berezovschi, situat in mun.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. Sistema de incalzire						
0	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Calorifer din otel 22K 500x2000	buc			2 639,880 44,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2822115700000-1	Calorifer din otel 22K 500x2000	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	33,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,50	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 279,760
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Calorifer din otel 22K 500x1000	buc			1 527,298 27,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2822115700000-2	Calorifer din otel 22K 500x1000	buc	1,0000	1 490,00	1 490,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,50	0,12
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 581,894
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Calorifer din otel 22K 500x1200	buc			1 659,189 35,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2822115700000-3	Calorifer din otel 22K 500x1200	buc	1,0000	1 611,00	1 611,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	33,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,50	0,12
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 659,189
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Calorifer din otel 22K 500x1400	buc			1 893,189 35,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2822115700000-4	Calorifer din otel 22K 500x1400	buc	1,0000	1 845,00	1 845,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	33,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,50	0,12
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 786,378
4	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			27,500 27,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	55,00	25,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,000
5	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 32,0 mm Teava PPR d-32*5.4 fibra + Fiting PPR K=0.3 din costul tevii	m			67,490 24,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	55,00	24,75
	6-1	Fiting PPR K=0.3 din costul tevii	buc	0,3000	12,00	3,60
	2521216710000-1	Teava PPR d-32*5.4 fibra	m	1,0300	38,00	39,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 239,520
6	IC35B	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 20,0 mm Teava PPR d-20*3.4 fibra + Fiting PPR K=0.3 din costul tevii	m			43,020 19,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	7-1	Fiting PPR K=0.3 din costul tevii	buc	0,3000	14,00	4,20
	2521216710000-2	Teava PPR d-20*3.4 fibra	m	1,0300	19,00	19,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 495,160
7	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			42,150 18,150

1	2	3	4	5	6	7
		Racord PPR 32x1/2' FE				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	55,00	18,15
	2875274110001-1	Racord PPR 32x1/2' FE	buc	1,0000	21,00	21,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,600
8	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Racord PPR 20x1/2' FE	buc			35,350 ----- 14,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	55,00	14,85
	2875274110001-2	Racord PPR 20x1/2' FE	buc	1,0000	19,00	19,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,600
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet tur-retur BIANCHI 1/2"	buc			70,992 ----- 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274202700-1	Robinet tur-retur BIANCHI 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 135,872
10	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul 3/8"-3/4" Robinet de balansare 1/2"	buc			345,550 ----- 15,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2874177330500-1	Robinet de balansare 1/2"	buc	1,0000	320,00	329,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,200
11	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Dezaerator automat 1/2"	buc			140,760 ----- 14,300
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	55,00	14,30
	2913137343001-1	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	52,00	0,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	25,00	0,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,520
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet Maievschii)	buc			24,000 ----- 5,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2913134500000-1	Robinet Maievschii	buc	1,0000	16,00	16,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,000
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			77,681 ----- 8,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,362
14	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramid	buc			34,475 ----- 11,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	18,00	18,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,50	0,12
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,800
15	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire Clipsa d-32mm	buc			17,575
						11,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2875274204000-1	Clipsa d-32mm	buc	1,0000	1,10	1,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,50	0,12
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,350
16	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire Clipsa d-20mm	buc			17,275
						11,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2875274204000-2	Clipsa d-20mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,50	0,12
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,350
17	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			26,950
						8,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,200
18	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			9,250
						5,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	55,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,500
19	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1"	m			6,500
						5,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	55,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,000
		2. Ventilare				
		2.1. Lucrari de constructie				
20	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm gr.400mm	buc			104,632
						26,400
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	55,00	18,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	55,00	7,92
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	2 800,00	20,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	20,00	0,57
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	250,00	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,632
21	CL20A	Grile de ventilatie PVC 250x250	buc			141,600
						27,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	98,00	14,70
	2811236306200-1	Grile de ventilatie PVC 250x250	buc	1,0000	98,00	98,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,600
		2.2. Lucrari de montare				
22	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			647,000 ----- 635,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	55,00	635,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,000
		2.3. Utilaj				
23	Pret de piata	Ventilator Vents D100 95m3/h	buc			120,000 ----- 0,000
	24	Ventilator Vents D100 95m3/h	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.