

**Constructia anexei punctului  
medical la IPLTPA #Mihail  
Berezovschi#**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-4

**Valoarea de deviz 48 213,25 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.05.2022

№ 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
		<b>1. Sistem de incalzire</b>				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Calorifer din otel 22K 500x2000	buc	2,000	2 903,72 37,10	5 807,43 74,21
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Calorifer din otel 22K 500x1000	buc	3,000	1 732,44 23,19	5 197,31 69,57
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Calorifer din otel 22K 500x1200	buc	1,000	1 892,08 30,15	1 892,08 30,15
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Calorifer din otel 22K 500x1400	buc	2,000	2 142,08 30,14	4 284,15 60,29
5	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	8,000	23,19 23,19	185,52 185,52
6	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	m	48,000	62,07 20,87	2 979,41 1 001,81

1	2	3	4	5	6	7
		K=0.3 din costul tevii				
7	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	47,13 16,23	2 733,71 941,51
8	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Racord PPR 32x1/2' FE	buc	4,000	56,30 15,30	225,22 61,22
9	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Racord PPR 20x1/2' FE	buc	16,000	28,02 12,52	448,36 200,36
10	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	16,000	219,33 8,35	3 509,31 133,57
11	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul 3/8"-3/4" Robinet de balansare 1/2"	buc	4,000	106,15 13,45	424,60 53,80
12	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Dezaerator automat 1/2"	buc	2,000	124,80 12,06	249,61 24,12
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet Maievschii)	buc	16,000	19,14 4,64	306,21 74,21
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,000	40,26 6,96	80,51 13,91
15	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de	buc	8,000	35,68	285,41

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramid			9,28	74,21
16	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire Clipsa d-32mm	buc	18,000	36,68 9,28	660,17 166,97
17	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire Clipsa d-20mm	buc	34,000	31,68 9,28	1 076,98 315,38
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000	42,96 6,96	687,31 111,31
19	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	90,000	7,39 4,64	664,92 417,42
20	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	5,14 4,64	462,42 417,42
		<i>Total</i>	lei			32 160,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 062,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 096,66
		<i>Total</i>				34 319,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 431,98
		<i>Total</i>				37 751,75
		<i>Beneficiu</i>	2 %			755,03
		<b>Total Sistem de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>38 506,78 4 426,96</b>
		<b>2. Ventilare</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
21	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm gr.400mm	buc	1,000	44,62 22,26	44,62 22,26

1	2	3	4	5	6	7
22	CL20A	Grile de ventilatie PVC 250x250	buc	1,000	197,51 23,19	197,51 23,19
		<i>Total</i>	lei			242,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			7,04
		<i>Total</i>				260,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			26,00
		<i>Total</i>				286,08
		<i>Beneficiu</i>	2 %			5,72
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>291,80 45,45</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
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	1,000	541,89 535,69	541,89 535,69
		<i>Total</i>	lei			541,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			128,57
		<i>Total</i>				670,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			407,12
		<i>Total</i>				1 077,58
		<i>Beneficiu</i>	2 %			21,55
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 099,13 535,69</b>
		<b>2.3. Utilaj</b>				
24	Pret de piata	Ventilator Vents D100 95m3/h	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>280,00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 670,93
		<b>Total Ventilare</b>				<b>1 670,93</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>581,14</b>
		Total	lei			40 177,71
		TVA	20 %			8 035,54
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>48 213,25</b>
						<b>5 008,10</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**#Constructia anexei punctului  
medical la IPLTPA #Mihail  
Berezovschi#**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4**

**Valoarea de deviz 48 213,25 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.05.2022

№ 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 № 2-1-4:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7100	46,38	32,93
2.	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	46,38	15,58
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,7700	46,38	3 328,68
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,6800	46,38	912,76
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	46,38	535,69
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7900	46,38	175,78
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	46,38	6,68
		<b>Total manopera</b>				<b>5 008,10</b>

**Materiale:**

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	45,00	1,35
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2690	12,00	3,23
3.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5100	35,00	17,85
5.	2521216710000f32ppr5	Teava din polietilena sau polipropilena (Teava PPR d-32*5.4 fibra)	m	49,4400	40,00	1 977,60
6.	2521216710000p pr20f	Teava din polietilena sau polipropilena (Teava PPR d-20*3.4 fibra)	m	59,7400	30,00	1 792,20
7.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,0000	3,00	96,00
8.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	60,0000	3,00	180,00
9.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,6000	5,00	8,00
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,17
11.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,4000	5,00	12,00
12.	281123630620025	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grile de ventilatie PVC 250x250)	buc	1,0000	170,00	170,00
13.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,4000	12,00	40,80
14.	28221157000001	Radiator Calorifer din otel 22K 500x1400	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
15.	28221157000002	Radiator Calorifer din otel 22K 500x1200	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
16.	28221157000003	Radiator Calorifer din otel 22K 500x1000	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
17.	28221157000005	Radiator Calorifer din otel 22K 500x2000	buc	2,0000	2 850,00	5 700,00
18.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	28,00	448,00
19.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	21,00	42,00

20.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,0000	0,40	12,80
21.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	60,0000	0,60	36,00
22.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	60,0000	1,00	60,00
23.	2874177330500r bal	Mufa de reglare (Robinet de balansare 1/2")	buc	4,1200	90,00	370,80
24.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
25.	2875274110001p pr32p	Piesa de legatura Racord PPR 32x1/2' FE	buc	4,0000	40,00	160,00
26.	2875274110001p pr20	Piesa de legatura Racord PPR 20x1/2' FE	buc	16,0000	15,00	240,00
27.	2875274202700r tr	Robinet cu dublu reglaj (Robinet tur-retur BIANCHI 1/2")	buc	16,0000	210,00	3 360,00
28.	2875274204000	Bratara fixare	buc	8,0000	20,00	160,00
29.	28752742040020	Bratara fixare-Clipsa d-20mm	buc	34,0000	16,00	544,00
30.	28752742040032	Bratara fixare-Clipsa d-32mm	buc	18,0000	21,00	378,00
31.	28752742051002 11	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	32,00	64,00
32.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	33,0000	2,00	66,00
33.	2913134500000r m	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Robinet Maievschii)	buc	16,0000	14,00	224,00
34.	2913137343001d a	Robinet trecere sau de trecere (Dezaerator automat 1/2")	buc	2,0000	90,00	180,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,0000	10,00	90,00
36.	4100126202818	Apa	m3	0,0286	10,00	0,29
37.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	190,00	1,37
38.	Ventilator Vents D100 95m3/h	Ventilator Vents D100 95m3/h	buc	1,0000	280,00	280,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>27 872,56</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	90,00	20,70
3.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	4,5000	45,00	202,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,5500	12,00	114,60
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>344,00</b>

Total	lei	40 177,71
TVA	20 %	8 035,54

**Total deviz:**

**48 213,25**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

#Construcția anexei punctului medical la  
IPLTPA #Mihail Berezovschi#

## 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
		<b>1. Sistem de incalzire</b>				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Calorifer din otel 22K 500x2000	buc			2 903,72 37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,10
	28221157000005	Radiator Calorifer din otel 22K 500x2000	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 807,43
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Calorifer din otel 22K 500x1000	buc			1 732,44 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	28221157000003	Radiator Calorifer din otel 22K 500x1000	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 197,31
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Calorifer din otel 22K 500x1200	buc			1 892,08 30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	28221157000002	Radiator Calorifer din otel 22K 500x1200	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,08
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Calorifer din otel 22K 500x1400	buc			2 142,08 30,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,14
	28221157000001	Radiator Calorifer din otel 22K 500x1400	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 284,15
5	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			23,19 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	46,38	1,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	46,38	21,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,52
6	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			62,07



1	2	3	4	5	6	7
		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				20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	2521216710000f3 2ppr5	Teava din polietilena sau polipropilena (Teava PPR d-32*5.4 fibra)	m	1,0300	40,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 979,41
7	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			47,13 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2521216710000pp r20f	Teava din polietilena sau polipropilena (Teava PPR d-20*3.4 fibra)	m	1,0300	30,00	30,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 733,71
8	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			56,30 15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	46,38	15,30
	2875274110001pp r32p	Piesa de legatura Racord PPR 32x1/2' FE	buc	1,0000	40,00	40,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,22
9	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			28,02 12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	2875274110001pp rr20	Piesa de legatura Racord PPR 20x1/2' FE	buc	1,0000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,36
10	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			219,33 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2875274202700tr	Robinet cu dublu reglaj (Robinet tur-retur BIANCHI 1/2")	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 509,31
11	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul 3/8"-3/4" Robinet de balansare 1/2"	buc			106,15 13,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2900	46,38	13,45
	2874177330500rb al	Mufa de reglare (Robinet de balansare 1/2")	buc	1,0000	90,00	92,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,60
12	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Dezaerator automat 1/2"	buc			124,80 12,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	46,38	12,06
	2913137343001da	Robinet trecere sau de trecere (Dezaerator automat 1/2")	buc	1,0000	90,00	90,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	21,00	21,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	65,00	0,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	12,00	0,10
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,61

1	2	3	4	5	6	7
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet Maievschii)	buc			19,14 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2913134500000r m	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Robinet Maievschii)	buc	1,0000	14,00	14,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,21
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			40,26 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510021 1	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,0000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,51
15	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			35,68 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,41
16	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire Clipsa d-32mm	buc			36,68 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,38	9,28
	28752742040032	Bratară fixare-Clipsa d-32mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,17
17	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire Clipsa d-20mm	buc			31,68 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,38	9,28
	28752742040020	Bratară fixare-Clipsa d-20mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,98
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			42,96 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	28,00	28,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,31
19	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			7,39 4,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	46,38	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,92
20	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			5,14 4,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	46,38	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,42
		<b>2. Ventilare</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
21	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			44,62 22,26
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	46,38	15,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	46,38	6,68
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	190,00	1,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	10,00	0,29
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	90,00	20,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,62
22	CL20A	Grile de ventilatie PVC 250x250	buc			197,51 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	281123630620025	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grile de ventilatie PVC 250x250)	buc	1,0000	170,00	170,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,51
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
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			541,89 535,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	46,38	535,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,89
		<b>2.3. Utilaj</b>				
24	Pret de piata	Ventilator Vents D100 95m3/h	buc			280,00 0,00
	Ventilator Vents D100 95m3/h	Ventilator Vents D100 95m3/h	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.