

**Reconstructia sistemului de  
incalzire si apa calda menagera  
cu trecerea la distrubitie  
orizontala a blocului locativ din  
str. Calea Iesilor, 59/1.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 133/21 IV  
Utilul Etaj. Scara 4. Apartament tip 4.**

Valoarea de deviz 7 433,42 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Utilul Etaj. Scara 4. Apartament tip 4.</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	2,00	80,61	161,22
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	2,00	78,69	157,38
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de evacuare a aerului automat d=15)	buc	2,00	48,73	97,46
4	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 PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	40,00	29,83	1 193,28
5	IC35A	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	m	2,00	29,80	59,59

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de pina la 18,0 mm, Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.				
6	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	buc	16,00	78,99	1 263,81
7	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	2,00	106,30	212,59
8	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	buc	2,00	60,99	121,98
9	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	2,00	123,32	246,63
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Tub izolatie Armaflex 20x13	m	20,00	29,85	597,03
11	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	42,00	9,59	402,75
12	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	42,00	4,61	193,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 707,46
		<b>Total Capitolul 1. Utilul Etaj. Scara 4. Apartament tip 4. Inclusiv salariu</b>				<b>4 707,46 2 169,18</b>

		Total	lei	4 707,46
		Asigurari sociale si medicale	24 %	520,60
		TOTAL		5 228,06
		Transportarea materialelor	3 %	70,60
		Cheltuieli de semifabricat si depozitare	1 %	23,53
		TOTAL		5 322,19
		Cheltuieli de regie	13 %	691,89
		TOTAL		6 014,08
		Beneficiu de deviz	3 %	180,43
		TOTAL		6 194,51
		TVA	20 %	1 238,91
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>7 433,42</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia sistemului de  
incalzire si apa calda menajera  
cu trecerea la distributie  
orizontala a blocului locativ din  
str. Calea Iesilor, 59/1.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 133/21 IV  
Utilul Etaj. Scara 4. Apartament tip 4.**

**Valoarea de deviz 7 433,42 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 № 133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,22	57,66	1 684,84
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,40	57,66	484,34
		<b>Total manopera</b>				<b>2 169,18</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07	150,00	10,50
2.	20.13	Tub izolatie Armaflex 20x13	m	21,63	5,21	112,69
3.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,16	80,00	12,80
4.	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0	m	2,06	12,13	24,99
5.	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	41,20	9,37	386,04
6.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,60	5,00	13,00
7.	2741160002016	Teu de racordare cu trei d=20x1/2x20mm	buc	2,00	99,25	198,50
8.	28752741100020	Teu -pres fitting d=20x16x16mm	buc	2,00	82,23	164,46
9.	2875274110020	Piesa de legatura, cot d= 20,0x2 mm	buc	16,00	62,92	1 006,72
10.	287527411020	Piesa de legatura, fitting d= 20,0x2 mm	buc	2,00	44,92	89,84
11.	28752742015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	2,00	35,43	70,86
12.	28752742027115	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	2,00	64,81	129,62
13.	28752742027150	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	2,00	66,73	133,46
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 353,48</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,68	110,00	184,80
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>184,80</b>

Total	lei	4 707,46
Asigurari sociale si medicale	24 %	520,60
<b>TOTAL</b>		<b>5 228,06</b>

Transportarea materialelor	3 %	70,60
Cheltuieli de semifabricat si depozitare	1 %	23,53
TOTAL		5 322,19
Cheltuieli de regie	13 %	691,89
TOTAL		6 014,08
Beneficiu de deviz	3 %	180,43
TOTAL		6 194,51
TVA	20 %	1 238,91
<b>Total deviz:</b>		<b>7 433,42</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstructia sistemului de incalzire si  
apa calda menajera cu trecerea la distributie  
orizontala a blocului locativ din str. Calea  
Iesilor, 59/1. Utilul Etaj. Scara 4. Apartament  
tip 4.

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Utilul Etaj. Scara 4. Apartament tip 4.</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc			80,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742027150	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	1,000	66,73	66,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	150,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	80,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			161,22
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc			78,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742027115	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	1,000	64,81	64,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	150,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	80,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			157,38
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de evacuare a aerului automat d=15)	buc			48,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	28752742015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	1,000	35,43	35,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			97,46
4	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 PEX-AL-PEX d=20x2.0	m			29,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	57,66	20,18
	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	1,030	9,37	9,65
		<i>Total</i>	lei			1 193,28
5	IC35A	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 pina la 18,0 mm, Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m			29,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,30
	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0	m	1,030	12,13	12,50
		<i>Total</i>	lei			59,59

1	2	3	4	5	6	7
6	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	buc			78,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	15,57
	2875274110020	Piesa de legatura, cot d= 20,0x2 mm	buc	1,000	62,92	62,92
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 263,81
7	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			106,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	28752741100020	Teu -pres fitting d=20x16x16mm	buc	1,000	82,23	82,23
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			212,59
8	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	buc			60,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	15,57
	287527411020	Piesa de legatura, fitting d= 20,0x2 mm	buc	1,000	44,92	44,92
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			121,98
9	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			123,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	2741160002016	Teu de racordare cu trei d=20x1/2x20mm	buc	1,000	99,25	99,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			246,63
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Tub izolatie Armaflex 20x13	m			29,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	57,66	24,22
	20.13	Tub izolatie Armaflex 20x13	m	1,030	5,21	5,63
		<i>Total</i>	lei			597,03
11	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			9,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	110,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			402,75
12	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			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			193,74

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

