

**Reconstructia sistemului de  
incalzire si apa calda menagera  
cu trecerea la distrubitie  
orizontala a blocului locativ din  
str. N. Milescu Spataru, 21/4**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 132/21 RAC  
Primul et. Scara 1 Apartament tip 3.**

Valoarea de deviz 3 671,02 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
		<b>1. Capitolul 1. Sisteme interioare de apa calda. Primul et. Scara 1 Apartament tip 3.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	12,00	62,95 36,33	755,42 435,91
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	9,00	74,36 36,33	669,23 326,93
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	21,00	9,23 9,23	193,74 193,74
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	12,00	28,48	341,75

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Tub izolatie Armacell 22x9			24,22	290,61
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,00	28,48 24,22	284,80 242,17
		<i>Total</i>	lei			2 244,94
		<b>Total Capitolul 1. Sisteme interioare de apa calda. Primul et. Scara 1 Apartament tip 3. Inclusiv salariu</b>				<b>2 244,94 1 489,36</b>

		Total	lei	2 244,94
		Asigurari sociale si medicale	24 %	357,45
		TOTAL		2 602,39
		Transportarea materialelor	3 %	19,50
		Cheltuieli de semifabricat si depozitare	1 %	6,50
		TOTAL		2 628,39
		Cheltuieli de regie	13 %	341,70
		TOTAL		2 970,09
		Beneficiu de deviz	3 %	89,09
		TOTAL		3 059,18
		TVA	20 %	611,84
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 671,02 1 489,36</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. N. Milescu Spataru, 21/4**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 132/21 RAC  
Primul et. Scara 1 Apartament tip 3.**

**Valoarea de deviz 3 671,02 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 № 132/21 RAC:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,59	57,66	956,58
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,24	57,66	532,78
		<b>Total manopera</b>				<b>1 489,36</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,42	20,00	8,40
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,04	312,00	12,48
3.	2521216717020	Teava din material plastic D20x2.8	m	12,24	11,55	141,37
4.	2521216717025	Teava din material plastic D25x3.5	m	9,18	18,61	170,84
5.	2523120	Racord drept M x Fe d20mm	buc	12,00	7,00	84,00
6.	2523125	Racord drept M x Fe d25mm	buc	9,00	8,10	72,90
7.	252315620	Reductie din material plastic d20	buc	1,20	1,16	1,39
8.	252315625	Reductie din PPR - metal d25	buc	0,90	13,48	12,13
9.	252315671925	Teu din material plastic d25	buc	4,05	3,27	13,24
10.	2523156719420	Teu din material plastic d20	buc	5,40	1,10	5,94
11.	2523156719425	Cot din material plastic d25mm	buc	6,30	2,44	15,37
12.	2523156719430	Cot din material plastic d20mm	buc	8,40	1,48	12,43
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,12	47,67	5,72
14.	33205173522322	Termoizolatie conducte Tub izolatie Armacell 22x9	m	12,98	3,94	51,14
15.	33205173522328	Termoizolatie conducte Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,82	3,94	42,63
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>649,98</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,88	120,00	105,60
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>105,60</b>

Total	lei	2 244,94
Asigurari sociale si medicale	24 %	357,45
<b>TOTAL</b>		<b>2 602,39</b>

Transportarea materialelor	3 %	19,50
Cheltuieli de semifabricat si depozitare	1 %	6,50
TOTAL		2 628,39
Cheltuieli de regie	13 %	341,70
TOTAL		2 970,09
Beneficiu de deviz	3 %	89,09
TOTAL		3 059,18
TVA	20 %	611,84

**Total deviz: 3 671,02**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reconstructia sistemului de incalzire si** **Investitor**  
**apa calda menajera cu trecerea la distributie**  
**orizontala a blocului locativ din str. N. Milescu**  
**Spataru, 21/4. Primul et. Scara 1 Apartament tip**  
**3.**

### 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
		<b>1. Capitolul 1. Sisteme interioare de apa calda. Primul et. Scara 1 Apartament tip 3.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			62,95 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	57,66	36,33
	2521216717020	Teava din material plastic D20x2.8	m	1,020	11,55	11,78
	2523156719430	Cot din material plastic d20mm	buc	0,700	1,48	1,04
	2523156719420	Teu din material plastic d20	buc	0,450	1,10	0,50
	252315620	Reductie din material plastic d20	buc	0,100	1,16	0,12
	2523120	Racord drept M x Fe d20mm	buc	1,000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	47,67	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	312,00	0,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			755,42
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			74,36 ----- 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	57,66	36,33
	2521216717025	Teava din material plastic D25x3.5	m	1,020	18,61	18,98
	2523156719425	Cot din material plastic d25mm	buc	0,700	2,44	1,71
	252315671925	Teu din material plastic d25	buc	0,450	3,27	1,47
	252315625	Reductie din PPR - metal d25	buc	0,100	13,48	1,35
	2523125	Racord drept M x Fe d25mm	buc	1,000	8,10	8,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	47,67	0,26
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	312,00	0,69
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,07
		<i>Total</i>	lei			669,23
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 ----- 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	57,66	9,23
		<i>Total</i>	lei			193,74
4	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 Armacell 22x9	m			28,48 ----- 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	57,66	24,22
	33205173522322	Termoizolatie conducte Tub izolatie Armacell 22x9	m	1,030	3,94	4,26
		<i>Total</i>	lei			341,75
5	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 Armacell 28x9	m			28,48 ----- 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	57,66	24,22
	33205173522328	Termoizolatie conducte Tub izolatie Armacell 28x9	m	1,030	3,94	4,26
		<i>Total</i>	lei			284,80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.