

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

WinCmera  
Formular №8

(denumirea obiectivului)

**Deviz pe obiect № 03**

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

(denumirea obiectului)

Unitate de măsură de calcul pentru valoarea unitară \_\_\_\_\_ m3 (m2)

Valoarea de deviz 1 201 292.01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei				Indici valori unitare	
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli		Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	01-133/21 IV	01 133-21_iv_coloane_colectoare	597 220,08	0,00	0,00	0,00	597 220,08	
2	02 -133/21 IV	02 133-21_iv_et_1_sc_4_tip_1	18 000,10	0,00	0,00	0,00	18 000,10	
3	03 -133/21 IV	03 133-21_iv_et_1_sc_4_tip_2	15 889,11	0,00	0,00	0,00	15 889,11	
4	04 -133/21 IV	04 133-21_iv_et_1_sc_4_tip_3	15 187,28	0,00	0,00	0,00	15 187,28	
5	05 -133/21 IV	05 133-21_iv_et_1_sc_4_tip_4	13 349,68	0,00	0,00	0,00	13 349,68	
6	06 -133/21 IV	06 133-21_iv_et_2_8_sc_4_tip_1	16 307,31	0,00	0,00	0,00	16 307,31	
7	07 -133/21 IV	07 133-21_iv_et_2_8_sc_4_tip_2	18 288,45	0,00	0,00	0,00	18 288,45	
8	08 -133/21 IV	08 133-21_iv_et_2_8_sc_4_tip_3	17 422,59	0,00	0,00	0,00	17 422,59	
9	09 -133/21 IV	09 133-21_iv_et_2_8_sc_4_tip_4	11 109,20	0,00	0,00	0,00	11 109,20	
10	10 -133/21 IV	10 133-21_iv_ult_et_sc_4_tip_1	18 702,05	0,00	0,00	0,00	18 702,05	
11	11 -133/21 IV	11 133-21_iv_ult_et_sc_4_tip_2	18 238,37	0,00	0,00	0,00	18 238,37	
12	12 -133/21 IV	12 133-21_iv_ult_et_sc_4_tip_3	19 623,24	0,00	0,00	0,00	19 623,24	
13	13 -133/21 IV	13 133-21_iv_ult_et_sc_4_tip_4	12 149,75	0,00	0,00	0,00	12 149,75	
14	14 -133/21 IV	14 133-21_rac_et_1_sc_4_tip_1	5 123,28	0,00	0,00	0,00	5 123,28	
15	15 -133/21 IV	15 133-21_rac_et_1_sc_4_tip_2	5 234,07	0,00	0,00	0,00	5 234,07	
16	146-133/21 IV	16 133-21_rac_et_1_sc_4_tip_3	5 708,37	0,00	0,00	0,00	5 708,37	

17	17 -133/21 IV	17 133-21_rac_et_1_sc_4_tip_4	5 129,87	0,00	0,00	0,00	5 129,87
18	18 -133/21 IV	18 133-21_rac_et_2_8_sc_4_tip_1	5 491,93	0,00	0,00	0,00	5 491,93
19	19 -133/21 IV	19 133-21_rac_et_2_8_sc_4_tip_2	5 085,29	0,00	0,00	0,00	5 085,29
20	20 -133/21 IV	20 133-21_rac_et_2_8_sc_4_tip_3	5 302,86	0,00	0,00	0,00	5 302,86
21	21 -133/21 IV	21 133-21_rac_et_2_8_sc_4_tip_4	5 513,04	0,00	0,00	0,00	5 513,04
22	22-133/21 IV	22 133-21_rac_magistrale_sc_4	345 822,97	0,00	0,00	0,00	345 822,97
23	23 -133/21 IV	23 133-21_rac_ult_et_sc_4_tip_1	5 491,93	0,00	0,00	0,00	5 491,93
24	24 -133/21 IV	24 133-21_rac_ult_et_sc_4_tip_2	5 085,29	0,00	0,00	0,00	5 085,29
25	25 -133/21 IV	25 133-21_rac_ult_et_sc_4_tip_3	5 302,86	0,00	0,00	0,00	5 302,86
26	26 -133/21 IV	26 133-21_rac_ult_et_sc_4_tip_4	5 513,04	0,00	0,00	0,00	5 513,04

Intocmit

\_\_\_\_\_  
Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

\_\_\_\_\_  
Funcția, semnătura, numele, prenumele

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-133/21 IV**  
**Coloane\_colectoare**

Valoarea de deviz 597 220,08 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. Coloanele si colectoarele</b>				
1	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	12,0000	102,29 48,89	1 227,47 586,68
2	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc	4,0000	94,17 44,80	376,68 179,22
3	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	2,0000	89,76 42,73	179,51 85,46
4	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*3 / L=300mm	buc	12,0000	120,11 30,48	1 441,33 365,70

1	2	3	4	5	6	7
5	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 89*3 L=300	buc	4,0000	116,11 30,48	464,45 121,90
6	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 89*3 L=300	buc	2,0000	116,11 30,48	232,22 60,95
7	RpIC08A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 76x3 mm	m	30,0000	451,72 108,93	13 551,47 3 267,94
8	RpIC08A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 57x3 mm	m	25,0000	372,92 108,93	9 323,01 2 723,28
9	IC11E	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 48*3	m	15,0000	205,23 40,20	3 078,49 603,01
10	IC11E	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 42.3*2.8	m	15,0000	191,28 40,20	2 869,15 603,01
11	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 33.5*2.8	m	10,0000	160,05 36,31	1 600,51 363,10
12	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	m	10,0000	127,07 31,12	1 270,73 311,23

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 26.8*2.8				
13	IC11B	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 21.3*2.5	m	10,0000	101,93 25,94	1 019,31 259,36
14	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire	buc	18,0000	3 097,86 35,66	55 761,52 641,92
15	pret	Reductie de otel d=76/57	buc	2,0000	68,85 0,00	137,70 0,00
16	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	4,0000	115,25 60,95	461,00 243,80
17	pret	Reductie de otel d=57/48	buc	2,0000	45,05 0,00	90,10 0,00
18	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	4,0000	103,58 54,46	414,30 217,86
19	pret	Reductie de otel d=48/42, 48/33	buc	20,0000	34,00 0,00	680,00 0,00
20	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	40,0000	95,77 47,98	3 830,86 1 919,26
21	pret	Cot de otel d=76	buc	6,0000	80,75 0,00	484,50 0,00
22	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	12,0000	115,25 60,95	1 383,00 731,40
23	pret	Cot de otel d=57	buc	8,0000	38,25 0,00	306,00 0,00
24	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	16,0000	103,58 54,47	1 657,21 871,45
25	pret	Cot de otel d=42	buc	5,0000	23,80 0,00	119,00 0,00
26	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	10,0000	95,77 47,98	957,72 479,82

1	2	3	4	5	6	7
27	pret	Cot de otel d=33	buc	7,0000	20,00 0,00	140,00 0,00
28	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	14,0000	95,77 47,98	1 340,80 671,74
29	ID04B	Robinet sferic cu filet d=32	buc	4,0000	284,61 16,21	1 138,44 64,84
30	ID04A	Robinet sferic cu filet d=25	buc	14,0000	214,18 9,73	2 998,46 136,16
31	ID04A	Robinet sferic cu filet d=20	buc	36,0000	149,18 9,73	5 370,34 350,14
32	ID04A	Robinet cu racord pentru sensor de temp. cu filet d=20	buc	36,0000	1 338,18 9,73	48 174,34 350,14
33	ID04A	Robinet sferic cu filet d=15 drenare	buc	18,0000	127,18 9,73	2 289,17 175,07
34	ID04A	Robinet sferic cu filet d=25 drenare	buc	2,0000	224,18 9,73	448,35 19,45
35	RpID11A	Montarea robinetului de evacuare a aerului automat d=15	buc	2,0000	104,37 11,67	208,74 23,34
36	ID04A	Robinet sferic cu filet d=15	buc	2,0000	111,18 9,73	222,35 19,45
37	RpID11A	Montarea robinetului de evacuare a aerului manual tip Maevski	buc	18,0000	25,67 11,67	462,08 210,08
38	ID01B	Robinet de reglare cu filet d=20	buc	36,0000	236,51 14,91	8 514,48 536,88
39	ID10D	Robinet de inchidere, avind diametrul nominal de 32 ASV-M 32	buc	2,0000	1 864,63 110,23	3 729,26 220,46
40	ID10C	Robinet de inchidere, avind diametrul nominal de 25 ASV-M 25	buc	7,0000	1 074,23 48,63	7 519,61 340,41
41	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitorilor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg	buc	35,2000	72,12 19,45	2 538,78 684,71
42	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	70,0000	48,62 13,62	3 403,15 953,15

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc				
43	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	30,0000	13,14 12,32	394,34 369,59
44	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	30,0000	18,00 7,78	539,88 233,43
45	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,0000	12,93 8,43	387,88 252,88
46	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	85,0000	11,10 10,37	943,45 881,82
47	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	85,0000	15,32 7,13	1 302,41 606,26
48	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	85,0000	10,88 7,13	925,00 606,25
49	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	15,0000	9,23 7,13	138,49 106,99
50	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ-021	m2	15,0000	54,30 35,66	814,53 534,93
51	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=76/32	m	34,0000	77,39 33,07	2 631,21 1 124,33
52	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=57/32	m	30,0000	63,71 33,07	1 911,22 992,05
53	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	20,0000	61,27	1 225,48

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=48/25			33,07	661,37
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=43/25	m	12,0000	60,54	726,46
					33,07	396,82
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=34/25	m	12,0000	59,73	716,73
					33,07	396,82
		<i>Total</i>	lei			204 072,67
		<i>Coef. conditii de strimtorare</i>	15 %			5 049,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 329,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			8 520,36
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,5 %			2 556,11
		<i>Cheltuieli directe</i>				227 528,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			30 716,33
		<i>Total</i>				258 244,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 747,34
		<b>Total Coloanele si colectoarele Inklusiv salariu</b>				<b>265 992,07 30 539,30</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
56	IA42C	Clapeta de balansare automate d=32mm ASV-PV 32	buc	2,0000	1 030,31	2 060,62
					311,23	622,46
57	IA42B	Clapeta de balansare automate d=25mm ASV-PV 25	buc	7,0000	804,77	5 633,40
					278,81	1 951,68
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	9,0000	149,13	1 342,19
					149,13	1 342,19
59	11-02-022-02	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 25	buc	36,0000	82,93	2 985,45
					66,79	2 404,27
60	11-08-001-	Racordare retelelor electrice la	100	0,3600	824,47	296,81



1	2	3	4	5	6	7
	01	aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	buc		732,69	263,77
		<i>Total</i>	lei			12 318,47
		<i>Coef. conditii de strimtorare</i>	15 %			987,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 817,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			286,71
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,5 %			86,01
		<i>Cheltuieli directe</i>				15 496,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 004,12
		<i>Total</i>				20 500,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			615,01
		<i>Total</i>				21 115,27
		<b>Total Montarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>21 115,27 7 572,03</b>
		<b>3. Cost utilaj</b>				
61	pret	Clapeta de balansare automate d=32mm ASV-PV 32	buc	2,0000	6 932,00 0,00	13 864,00 0,00
62	pret	Clapeta de balansare automate d=25mm ASV-PV 25	buc	7,0000	4 505,00 0,00	31 535,00 0,00
63	pret furnizor	Filtru tip Y (DN32)	buc	2,0000	644,33 0,00	1 288,66 0,00
64	pret furnizor	Filtru tip Y (DN25)	buc	7,0000	427,35 0,00	2 991,45 0,00
65	pret	Multical 302 "Kamstrup" d=15mm	buc	36,0000	4 400,00 0,00	158 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			208 079,11
		<i>Cheltuieli achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			2 496,95
		<b>Total Cost utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>210 576,06</b>

		Total	lei			497 683,40
		TVA	20 %			99 536,68
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>597 220,08 38 111,33</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-133/21 IV**  
**Coloane\_colectoare**

**Valoarea de deviz 597 220,08 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 № 01-133/21 IV:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	41,1480	64,84	2 668,04
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,1940	64,84	596,14
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,4000	64,84	155,62
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,7000	64,84	1 342,19
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	153,1400	64,84	9 929,60
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	230,2800	64,84	14 931,36
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,5000	64,84	486,30
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,6000	64,84	298,27
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,5600	64,84	684,71
10.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	27,6500	64,84	1 792,83
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9360	64,84	255,22
		<b>Total manopera</b>				<b>38 111,33</b>

**Materiale:**

1.	015	Reductie de otel d=76/57	buc	2,0000	68,85	137,70
2.	017	Reductie de otel d=57/48	buc	2,0000	45,05	90,10

3.	019	Reductie de otel d=48/42, 48/33	buc	20,0000	34,00	680,00
4.	021	Cot de otel d=76	buc	6,0000	80,75	484,50
5.	023	Cot de otel d=57	buc	8,0000	38,25	306,00
6.	025	Cot de otel d=42	buc	5,0000	23,80	119,00
7.	027	Cot de otel d=33	buc	7,0000	20,00	140,00
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0068	100,00	0,68
9.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	7,2360	80,00	578,88
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0288	80,00	2,30
11.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,3600	75,00	27,00
12.	1130037	Dicloretran tehnic cal. I	t	0,0000	0,00	0,00
13.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0104	100,00	1,04
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	6,00	4,50
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,9500	30,00	88,50
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,6000	46,00	27,60
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	22,4527	30,00	673,59
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	55,3547	30,00	1 660,64
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5400	60,00	32,40
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,1160	125,00	764,50
21.	2430226100821	Grund ГФ-021	kg	4,5000	55,00	247,50
22.	2521216701021	Teava din otel 21.3*2.5	m	10,1500	70,98	720,45
23.	2521216701026	Teava din otel 26.8*2.8	m	10,1500	90,64	920,00
24.	2521216701033	Teava din otel 33.5*2.8	m	10,1500	116,72	1 184,71
25.	2521216701042	Teava din otel 42.3*2.8	m	15,2250	142,38	2 167,74
26.	2521216701048	Teava din otel 48*3	m	15,2250	156,13	2 377,08
27.	2521216701089	Teava din otel 89*3	m	1,8000	257,74	463,93
28.	2521216701108	Teava din otel 108*3	m	3,6000	271,07	975,85
29.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	30,3248	35,00	1 061,37
30.	2710602000092	Armaturi	kg	0,3960	35,00	13,86
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	70,0000	35,00	2 450,00
32.	2721204120125	Mufa fonta maleabila 25mm	buc	7,0000	25,00	175,00
33.	2721204120132	Mufa fonta maleabila 32mm	buc	2,0000	31,00	62,00
34.	2722103300025	Teava neagra pentru instalatii d=25mm	m	28,0000	90,64	2 537,92
35.	2722103300032	Teava neagra pentru instalatii d=32mm	m	8,0000	116,72	933,76
36.	2722103300057	Teava neagra pentru instalatii 57x3 mm	m	26,2650	200,00	5 253,00
37.	2722103300076	Teava neagra pentru instalatii 76x3 mm	m	31,5180	275,00	8 667,45
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1800	36,60	6,60
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,4800	60,00	88,80
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15,9621	60,00	957,73
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1620	60,00	9,72
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,8000	50,00	90,00
43.	2812106306050	Profiluri din otel	kg	25,8720	35,00	905,52
44.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	36,0000	1,00	36,00
45.	2875274117025	Cot fonta 25	buc	14,0000	23,00	322,00
46.	2875274117032	Cot fonta 32mm	buc	4,0000	35,00	140,00
47.	2875274122025	Racord olandez 25mm	buc	14,0000	42,00	588,00
48.	2875274122032	Racord olandez 32mm	buc	4,0000	70,00	280,00
49.	2875274202720	Robinet de reglare cu filet d=20	buc	36,0000	216,00	7 776,00
50.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	36,0000	20,00	720,00
51.	28752742051125	Robinet sferic cu filet d=25 drenare	buc	2,0000	210,00	420,00
52.	28752742051115	Robinet sferic cu filet d=15 drenare	buc	18,0000	113,00	2 034,00
53.	28752742051200	Robinet sferic cu filet d=20	buc	36,0000	135,00	4 860,00
54.	28752742051201	Robinet cu racord pentru sensor de temp. cu filet d=20	buc	36,0000	1 324,00	47 664,00
55.	28752742051215	Robinet sferic cu filet d=15	buc	2,0000	97,00	194,00
56.	2875274205125	Robinet sferic cu filet d=25	buc	14,0000	200,00	2 800,00

57.	2875274205132	Robinet sferic cu filet d=32	buc	4,0000	260,00	1 040,00
58.	2875274205225	Robinet de inchidere, avind diametrul nominal de 25 ASV-M 25	buc	7,0000	1 020,00	7 140,00
59.	2875274205232	Robinet de inchidere, avind diametrul nominal de 32 ASV-M 32	buc	2,0000	1 746,00	3 492,00
60.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,0000	3,00	108,00
61.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,5000	7,00	31,50
62.	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	18,0000	3 000,00	54 000,00
63.	2913124503115	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	2,0600	90,00	185,40
64.	29131245031151	Robinet de evacuare a aerului manual tip Maevski	buc	18,0000	14,00	252,00
65.	332051735234	Mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=34/25	m	12,9780	24,65	319,91
66.	332051735243	Mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=43/25	m	12,9780	25,40	329,64
67.	332051735248	Mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=48/25	m	21,6300	26,08	564,11
68.	332051735257	Mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=57/32	m	32,4450	28,33	919,17
69.	332051735276	Mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=76/32	m	36,7710	40,98	1 506,88
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,9100	10,00	19,10
71.	4100126202818	Apa	m3	0,7204	10,00	7,20
72.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1994	1 500,00	299,10
73.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0144	60,00	0,86
74.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0277	125,00	3,46
75.	63	Clapeta de balansare automate d=32mm ASV-PV 32	buc	2,0000	6 932,00	13 864,00
76.	64	Clapeta de balansare automate d=25mm ASV-PV 25	buc	7,0000	4 505,00	31 535,00
77.	65	Filtru tip Y (DN32)	buc	2,0000	644,33	1 288,66
78.	66	Filtru tip Y (DN25)	buc	7,0000	427,35	2 991,45
79.	67	Multical 302 "Kamstrup" d=15mm	buc	36,0000	4 400,00	158 400,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>384 220,36</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,4100	150,00	661,50
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,2600	100,00	626,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,0500	75,00	453,75
4.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	5,4450	75,00	408,38
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,6000	46,00	165,60
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	42,0560	114,00	4 794,38
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>8 176,05</b>

Total	lei	497 683,40
TVA	20 %	99 536,68

**Total deviz:**

**597 220,08**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reconstrucția sistemului de încălzire și  
apa caldă menajeră cu trecerea la distribuție  
orizontală a blocului locativ din str. Calea  
Iesilor, 59/1.

**Investitor** Apa-Canal

### 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. Coloanele și colectoarele</b>				
1	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton armat marca pînă la 500 cu multe straturi de armare, utilizînd mașina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 100 mm	buc			102,29 48,89
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	64,84	34,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	64,84	14,65
	5001000100135	Freza cu carota diamantă	buc	0,0113	1 500,00	16,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	10,00	0,45
	2952260003904	Mașina cu foreza-carota diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	100,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 227,47
2	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton armat marca pînă la 500 cu multe straturi de armare, utilizînd mașina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 80 mm	buc			94,17 44,80
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4840	64,84	31,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2070	64,84	13,42
	5001000100135	Freza cu carota diamantă	buc	0,0107	1 500,00	16,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0316	10,00	0,32
	2952260003904	Mașina cu foreza-carota diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	100,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,68
3	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton armat marca pînă la 500 cu multe straturi de armare, utilizînd mașina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 70 mm	buc			89,76 42,73
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4610	64,84	29,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1980	64,84	12,84
	5001000100135	Freza cu carota diamantă	buc	0,0105	1 500,00	15,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0276	10,00	0,28
	2952260003904	Mașina cu foreza-carota diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	100,00	31,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,51
4	IC43B	Confectionarea și montarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin planșee, teava avînd diametrul de 108*3 / L=300mm	buc			120,11 30,48
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4700	64,84	30,48

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701108	Teava din otel 108*3	m	0,3000	271,07	81,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	30,00	3,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	60,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	60,00	1,80
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	35,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 441,33
5	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 89*3 L=300	buc			116,11 30,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	64,84	30,48
	2521216701089	Teava din otel 89*3	m	0,3000	257,74	77,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	30,00	3,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	60,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	60,00	1,80
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	35,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,45
6	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 89*3 L=300	buc			116,11 30,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	64,84	30,48
	2521216701089	Teava din otel 89*3	m	0,3000	257,74	77,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	30,00	3,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	60,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	60,00	1,80
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	35,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,22
7	RpIC08A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 76x3 mm	m			451,72 108,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	64,84	108,93
	2722103300076	Teava neagra pentru instalatii 76x3 mm	m	1,0200	275,00	288,92
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	35,00	11,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	30,00	8,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	30,00	19,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	60,00	14,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 551,47
8	RpIC08A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 57x3 mm	m			372,92 108,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	64,84	108,93
	2722103300057	Teava neagra pentru instalatii 57x3 mm	m	1,0200	200,00	210,12
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	35,00	11,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	30,00	8,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	30,00	19,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	60,00	14,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 323,01
9	IC11E	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 48*3	m			205,23 40,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	40,20
	2521216701048	Teava din otel 48*3	m	1,0150	156,13	158,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	60,00	1,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,60	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 078,49
10	IC11E	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 42.3*2.8	m			191,28 40,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	40,20

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701042	Teava din otel 42.3*2.8	m	1,0150	142,38	144,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	60,00	1,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,60	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 869,15
11	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 33.5*2.8	m			160,05 36,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,84	36,31
	2521216701033	Teava din otel 33.5*2.8	m	1,0150	116,72	118,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	60,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,60	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,51
12	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 26.8*2.8	m			127,07 31,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,84	31,12
	2521216701026	Teava din otel 26.8*2.8	m	1,0150	90,64	92,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,60	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,73
13	IC11B	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 21.3*2.5	m			101,93 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216701021	Teava din otel 21.3*2.5	m	1,0150	70,98	72,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,60	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,31
14	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire	buc			3 097,86 35,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2913124120000	Distribuito/colector din cupru	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	20,00	40,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	50,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	46,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 761,52
15	pret	Reductie de otel d=76/57	buc			68,85 0,00
	015	Reductie de otel d=76/57	buc	1,0000	68,85	68,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,70
16	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			115,25 60,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	64,84	60,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	30,00	5,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	30,00	1,32
	2735275903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	60,00	2,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	114,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,00
17	pret	Reductie de otel d=57/48	buc			45,05

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	017	Reductie de otel d=57/48	buc	1,0000	45,05	45,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,10
18	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			103,58
						54,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	64,84	54,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1440	30,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	30,00	1,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	60,00	1,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	114,00	42,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,30
19	pret	Reductie de otel d=48/42, 48/33	buc			34,00
						0,00
	019	Reductie de otel d=48/42, 48/33	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
20	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			95,77
						47,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	64,84	47,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1110	30,00	3,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	60,00	1,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	114,00	42,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 830,86
21	pret	Cot de otel d=76	buc			80,75
						0,00
	021	Cot de otel d=76	buc	1,0000	80,75	80,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,50
22	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			115,25
						60,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	64,84	60,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1780	30,00	5,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	30,00	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	60,00	2,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	114,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 383,00
23	pret	Cot de otel d=57	buc			38,25
						0,00
	023	Cot de otel d=57	buc	1,0000	38,25	38,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,00
24	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			103,58
						54,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	64,84	54,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1440	30,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	30,00	1,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	60,00	1,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	114,00	42,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,21
25	pret	Cot de otel d=42	buc			23,80
						0,00
	025	Cot de otel d=42	buc	1,0000	23,80	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,00
26	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			95,77
						47,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	64,84	47,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1110	30,00	3,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	60,00	1,38



1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	114,00	42,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			957,72
27	pret	Cot de otel d=33	buc			20,00
						0,00
	027	Cot de otel d=33	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
28	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			95,77
						47,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	64,84	47,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	30,00	3,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	60,00	1,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	114,00	42,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 340,80
29	ID04B	Robinet sferic cu filet d=32	buc			284,61
						16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2875274205132	Robinet sferic cu filet d=32	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	125,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 138,44
30	ID04A	Robinet sferic cu filet d=25	buc			214,18
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274205125	Robinet sferic cu filet d=25	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 998,46
31	ID04A	Robinet sferic cu filet d=20	buc			149,18
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28752742051200	Robinet sferic cu filet d=20	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 370,34
32	ID04A	Robinet cu racord pentru sensor de temp. cu filet d=20	buc			1 338,18
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28752742051201	Robinet cu racord pentru sensor de temp. cu filet d=20	buc	1,0000	1 324,00	1 324,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 174,34
33	ID04A	Robinet sferic cu filet d=15 drenare	buc			127,18
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274205115	Robinet sferic cu filet d=15 drenare	buc	1,0000	113,00	113,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 289,17
34	ID04A	Robinet sferic cu filet d=25 drenare	buc			224,18
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28752742051125	Robinet sferic cu filet d=25 drenare	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,35
35	RpID11A	Montarea robinetului de evacuare a aerului automat d=15	buc			104,37

1	2	3	4	5	6	7
						11,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2913124503115	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	1,0000	90,00	92,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,74
36	ID04A	Robinet sferic cu filet d=15	buc			111,18
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28752742051215	Robinet sferic cu filet d=15	buc	1,0000	97,00	97,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,35
37	RpID11A	Montarea robinetului de evacuare a aerului manual tip Maevski	buc			25,67
						11,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	64,84	11,67
	29131245031151	Robinet de evacuare a aerului manual tip Maevski	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,08
38	ID01B	Robinet de reglare cu filet d=20	buc			236,51
						14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2875274202720	Robinet de reglare cu filet d=20	buc	1,0000	216,00	216,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	125,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 514,48
39	ID10D	Robinet de inchidere, avind diametrul nominal de 32 ASV-M 32	buc			1 864,63
						110,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,84	110,23
	2875274205232	Robinet de inchidere, avind diametrul nominal de 32 ASV-M 32	buc	1,0000	1 746,00	1 746,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	125,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 729,26
40	ID10C	Robinet de inchidere, avind diametrul nominal de 25 ASV-M 25	buc			1 074,23
						48,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2875274205225	Robinet de inchidere, avind diametrul nominal de 25 ASV-M 25	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	125,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 519,61
41	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg	buc			72,12
						19,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	35,00	12,13
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	35,00	25,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	114,00	14,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 538,78
42	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			48,62
						13,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 403,15
43	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			13,14
						12,32
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	64,84	12,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	10,00	0,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	75,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,34
44	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			18,00
						7,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	64,84	5,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	150,00	6,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	75,00	3,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,88
45	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,93
						8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,88
46	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			11,10
						10,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	75,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,45
47	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			15,32
						7,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	150,00	5,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	75,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 302,41
48	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			10,88
						7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,00
49	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			9,23
						7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	7,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,49
50	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 stratari ГФ-021	m2			54,30
						35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2430226100821	Grund ГФ-021	kg	0,3000	55,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	46,00	1,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,53
51	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=76/32	m			77,39
						33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735276	Mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc	m	1,0300	40,98	44,32

1	2	3	4	5	6	7
		d=76/32				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 631,21
52	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=57/32	m			63,71
						33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735257	Mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=57/32	m	1,0300	28,33	30,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 911,22
53	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=48/25	m			61,27
						33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735248	Mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=48/25	m	1,0300	26,08	28,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,48
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=43/25	m			60,54
						33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735243	Mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=43/25	m	1,0300	25,40	27,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,46
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=34/25	m			59,73
						33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735234	Mansoane de izolatie speciala, cilindre din cauciuc d=34/25	m	1,0300	24,65	26,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,73
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
56	IA42C	Clapeta de balansare automate d=32mm ASV-PV 32	buc			1 030,31
						311,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	64,84	311,23
	2722103300032	Teava neagra pentru instalatii d=32mm	m	4,0000	116,72	466,88
	2875274122032	Racord olandez 32mm	buc	2,0000	70,00	140,00
	2721204120132	Mufa fonta maleabila 32mm	buc	1,0000	31,00	31,00
	2875274117032	Cot fonta 32mm	buc	2,0000	35,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	30,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	125,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,62
57	IA42B	Clapeta de balansare automate d=25mm ASV-PV 25	buc			804,77
						278,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	64,84	278,81
	2722103300025	Teava neagra pentru instalatii d=25mm	m	4,0000	90,64	362,56
	2875274122025	Racord olandez 25mm	buc	2,0000	42,00	84,00
	2721204120125	Mufa fonta maleabila 25mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274117025	Cot fonta 25	buc	2,0000	23,00	46,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	125,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 633,40
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			149,13
						149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,19
59	11-02-022-02	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 25	buc			82,93
						66,79
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,84	66,79
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10	kg	0,2010	80,00	16,08

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0008	80,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 985,45
60	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			824,47 732,69
	1	Muncitor	h-om	11,3000	64,84	732,69
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	100,00	1,89
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	75,00	75,00
	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	100,00	2,89
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	60,00	2,39
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0770	125,00	9,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,81
		<b>3. Cost utilaj</b>				
61	pret	Clapeta de balansare automate d=32mm ASV-PV 32	buc			6 932,00 0,00
	63	Clapeta de balansare automate d=32mm ASV-PV 32	buc	1,0000	6 932,00	6 932,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 864,00
62	pret	Clapeta de balansare automate d=25mm ASV-PV 25	buc			4 505,00 0,00
	64	Clapeta de balansare automate d=25mm ASV-PV 25	buc	1,0000	4 505,00	4 505,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 535,00
63	pret furnizor	Filtru tip Y (DN32)	buc			644,33 0,00
	65	Filtru tip Y (DN32)	buc	1,0000	644,33	644,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,66
64	pret furnizor	Filtru tip Y (DN25)	buc			427,35 0,00
	66	Filtru tip Y (DN25)	buc	1,0000	427,35	427,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 991,45
65	pret	Multical 302 "Kamstrup" d=15mm	buc			4 400,00 0,00
	67	Multical 302 "Kamstrup" d=15mm	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158 400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 02 -133/21 IV  
Rețele de incalzire et\_1\_sc\_4\_tip\_1**

Valoarea de deviz 18 000,10 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. Primul et. Scara 4. Apartament tip 1.</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	4,0000	254,28 11,67	1 017,12 46,68
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	4,0000	226,78 11,67	907,12 46,68
3	IC35C	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 25,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	25,0000	118,74 25,94	2 968,48 648,40
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	35,0000	68,92 22,69	2 412,21 794,29
5	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	5,0000	52,41	262,06

1	2	3	4	5	6	7
		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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.			19,45	97,26
6	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,0000	94,35 19,45	943,52 194,52
7	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	14,0000	143,46 17,51	2 008,40 245,10
8	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	181,03 29,18	362,06 58,36
9	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	181,03 29,18	362,06 58,36
10	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	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
11	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	94,35 19,45	188,70 38,90
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9	m	12,0000	58,33 27,23	699,91 326,79

1	2	3	4	5	6	7
		mm /Tub izolatie Armaflex 28x13				
13	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	65,0000	8,84 5,84	574,31 379,31
14	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	65,0000	5,19 5,19	337,17 337,17
		<i>Total</i>	lei			13 315,29
		<b>Total Primul et. Scara 4. Apartament tip 1. Inclusiv salariu</b>				<b>13 315,29 3 323,69</b>

		Total	lei	13 315,29
		Coef conditii strimtorare	15 %	527,80
		Asigurari sociale	24 %	917,34
		Cheltuieli de transport	5 %	489,83
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	146,95
		Cheltuieli directe		15 397,21
		Cheltuieli de regie	13,5 %	2 078,62
		Total		17 475,83
		Beneficiu de deviz	3 %	524,27
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>18 000,10 3 822,24</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 № 02 -133/21 IV  
Rețele de incalzire et\_1\_sc\_4\_tip\_1**

**Valoarea de deviz 18 000,10 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 № 02 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,2200	64,84	2 996,90
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,0400	64,84	326,79
		<b>Total manopera</b>				<b>3 822,24</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0960	30,00	2,88
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1920	125,00	24,00
3.	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	5,1500	32,00	164,80
4.	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	36,0500	44,88	1 617,92
5.	2521216710026	Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	25,7500	90,10	2 320,08
6.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	5,4000	7,00	37,80
7.	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	14,0000	125,25	1 753,50
8.	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	2,0000	108,75	217,50
9.	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	12,0000	73,50	882,00
10.	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	4,0000	149,75	599,00
11.	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	4,0000	239,25	957,00
12.	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	4,0000	211,75	847,00
13.	332051735228	Tub izolatie Armaflex 28x13	m	12,9780	28,75	373,12

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>9 796,60</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,6000	75,00	195,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>224,25</b>

Total	lei	13 315,29
Coef conditii strimtorare	15 %	527,80
Asigurari sociale	24 %	917,34
Cheltuieli de transport	5 %	489,83
Cheltuieli de depozitare	1,5 %	146,95
Cheltuieli directe		15 397,21
Cheltuieli de regie	13,5 %	2 078,62
<b>Total</b>		<b>17 475,83</b>
Beneficiu de deviz	3 %	524,27

**Total deviz: 18 000,10**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reconstrucția sistemului de incalzire si apa calda menajera cu trecerea la distributie orizontala a blocului locativ din str. Calea Iesilor, 59/1. **Investitor** Apa-Canal

**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. Primul et. Scara 4. Apartament tip 1.</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc			254,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	239,25	239,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 017,12
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc			226,78
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	211,75	211,75
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,12
3	IC35C	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 25,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m			118,74
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216710026	Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	1,0300	90,10	92,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 968,48
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			68,92
						22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	1,0300	44,88	46,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 412,21
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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m			52,41
						19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,06
6	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			94,35
						19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	73,50	73,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,52
7	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	buc			143,46
						17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	125,25	125,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 008,40
8	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			181,03
						29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	149,75	149,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,06
9	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			181,03 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	149,75	149,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,06
10	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
11	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			94,35 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	73,50	73,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,70
12	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 28x13	m			58,33 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armaflex 28x13	m	1,0300	28,75	31,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,91
13	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			8,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,31
14	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			5,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,17

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 03 -133/21 IV  
Rețele de incalzire et\_1\_sc\_4\_tip\_2**

Valoarea de deviz 15 889,11 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. Primul et. Scara 4. Apartament tip 2</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	254,28 11,67	762,84 35,01
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	226,78 11,67	680,34 35,01
3	IC35C	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 25,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	32,0000	118,74 25,94	3 799,65 829,95
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	10,0000	68,92 22,69	689,20 226,94
5	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	15,0000	52,41	786,18

1	2	3	4	5	6	7
		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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.			19,45	291,78
6	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	14,0000	94,35 19,45	1 320,93 272,33
7	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	6,0000	77,01 15,56	462,07 93,37
8	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	181,03 29,18	362,06 58,36
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	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
10	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	94,35 19,45	188,70 38,90
11	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 28x13	m	26,0000	58,33 27,23	1 516,47 708,05
12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	57,0000	8,84 5,84	503,63 332,63

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
13	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	57,0000	5,19 5,19	295,67 295,67
		<i>Total</i>	lei			11 639,91
		<b>Total Primul et. Scara 4. Apartament tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>11 639,91 3 269,87</b>

		Total	lei	11 639,91
		Coef. conditii strimtorare	15 %	516,13
		Asigurari sociale	24 %	902,49
		Cheltuieli de transport	5 %	409,95
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	122,99
		Cheltuieli directe		13 591,47
		Cheltuieli de regie	13,5 %	1 834,85
		Total		15 426,32
		Beneficiu de deviz	3 %	462,79
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>15 889,11 3 760,35</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 03 -133/21 IV

### Rețele de incalzire et\_1\_sc\_4\_tip\_2

**Valoarea de deviz 15 889,11 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 № 03 -133/21 IV:				

**Manopera:**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	39,5100	64,84	2 561,82
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,9200	64,84	708,05
		<b>Total manopera</b>				<b>3 760,35</b>

**Material:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	30,00	2,16
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1440	125,00	18,00
3.	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	15,4500	32,00	494,40
4.	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	10,3000	44,88	462,26
5.	2521216710026	Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	32,9600	90,10	2 969,70
6.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,8000	7,00	33,60
7.	2875274110018	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 18mm	buc	6,0000	60,75	364,50
8.	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	2,0000	108,75	217,50
9.	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	16,0000	73,50	1 176,00
10.	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	2,0000	149,75	299,50
11.	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	239,25	717,75
12.	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	211,75	635,25
13.	332051735228	Tub izolatie Armaflex 28x13	m	28,1190	28,75	808,42
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>8 199,04</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,2800	75,00	171,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>196,65</b>



Total	lei	11 639,91
Coef. conditii strimtorare	15 %	516,13
Asigurari sociale	24 %	902,49
Cheltuieli de transport	5 %	409,95
Cheltuieli de depozitare	1,5 %	122,99
Cheltuieli directe		13 591,47
Cheltuieli de regie	13,5 %	1 834,85
Total		15 426,32
Beneficiu de deviz	3 %	462,79

**Total deviz:**

**15 889,11**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor** Apa-Canal

## 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. Primul et. Scara 4. Apartament tip 2</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc			254,28 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	239,25	239,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,84
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc			226,78 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	211,75	211,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,34
3	IC35C	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 25,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m			118,74 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216710026	Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	1,0300	90,10	92,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 799,65
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			68,92 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	1,0300	44,88	46,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,20
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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m			52,41 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,18
6	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			94,35 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	73,50	73,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,93
7	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			77,01 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2875274110018	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 18mm	buc	1,0000	60,75	60,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,07
8	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			181,03 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	149,75	149,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,06
9	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din	buc	1,0000	108,75	108,75

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm				
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru sleuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
10	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			94,35
						19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	73,50	73,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru sleuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,70
11	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 28x13	m			58,33
						27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armaflex 28x13	m	1,0300	28,75	31,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 516,47
12	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			8,84
						5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,63
13	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			5,19
						5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 04 -133/21 IV**  
**Rețele de incalzire et\_1\_sc\_4\_tip\_3**

Valoarea de deviz 15 187,28 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. Primul et. Scara 4. Apartament tip 3</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	254,28 11,67	508,56 23,34
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	226,78 11,67	453,56 23,34
3	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	50,0000	68,92 22,69	3 446,02 1 134,70
4	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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	2,0000	52,41 19,45	104,82 38,90
5	IC37B	Piese de racordare cu doua	buc	24,0000	143,46	3 442,96

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm			17,51	420,16
6	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	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
7	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	2,0000	143,46 17,50	286,91 35,01
8	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	32,0000	58,33 27,23	1 866,43 871,45
9	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	52,0000	8,84 5,84	459,45 303,45
10	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	52,0000	5,19 5,19	269,73 269,73
		<i>Total</i>	lei			11 110,61
		<b>Total Primul et. Scara 4. Apartament tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>11 110,61 3 171,95</b>

		Total	lei	11 110,61
		Coef. conditii strimtorare	15 %	499,19
		Asigurari sociale	24 %	875,46
		Cheltuieli de transport	5 %	389,13

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,5 %			116,74
		Cheltuieli directe				12 991,13
		Cheltuieli de regie	13,5 %			1 753,80
		Total				14 744,93
		Beneficiu de deviz	3 %			442,35
		<b>Total deviz:</b>				<b>15 187,28</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 647,74</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstrucția sistemului de  
incalzire și apă caldă menajeră  
cu trecerea la distribuție  
orizontală a blocului locativ din  
str. Calea Iesilor, 59/1.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04 -133/21 IV  
Rețele de incalzire et\_1\_sc\_4\_tip\_3**

**Valoarea de deviz 15 187,28 lei**

Intocmit în 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 № 04 -133/21 IV:				

**Manopera:**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,4800	64,84	2 300,50
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,4400	64,84	871,45
		<b>Total manopera</b>				<b>3 647,74</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480	30,00	1,44
----	---------------	--------------	----	--------	-------	------

2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960	125,00	12,00
3.	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	2,0600	32,00	65,92
4.	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	51,5000	44,88	2 311,32
5.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,0000	7,00	21,00
6.	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	26,0000	125,25	3 256,50
7.	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	2,0000	108,75	217,50
8.	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	239,25	478,50
9.	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	211,75	423,50
10.	33205173522820	Tub izolatie Armaflex 20x13	m	34,6080	28,75	994,98
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>7 782,66</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,0800	75,00	156,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>179,40</b>

Total	lei	11 110,61
Coef. conditii strimtorare	15 %	499,19
Asigurari sociale	24 %	875,46
Cheltuieli de transport	5 %	389,13
Cheltuieli depozitare	1,5 %	116,74
Cheltuieli directe		12 991,13
Cheltuieli de regie	13,5 %	1 753,80
Total		14 744,93
Beneficiu de deviz	3 %	442,35

**Total deviz:**

**15 187,28**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia sistemului de incalzire si apa calda menajera cu trecerea la distributie orizontala a blocului locativ din str. Calea**

**Investitor Apa-Canal**

## 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. Primul et. Scara 4. Apartament tip 3</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc			254,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	239,25	239,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,56
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc			226,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	211,75	211,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,56
3	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			68,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	1,0300	44,88	46,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 446,02
4	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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m			52,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,82
5	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	buc			143,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	125,25	125,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 442,96
6	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75



1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
7	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	buc			143,46 ----- 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,50
	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	125,25	125,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,91
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolatia Armaflex 20x13	m			58,33 ----- 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	33205173522820	Tub izolatia Armaflex 20x13	m	1,0300	28,75	31,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 866,43
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,84 ----- 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,45
10	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,19 ----- 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,73

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 05 -133/21 IV  
Rețele de incalzire et\_1\_sc\_4\_tip\_4**

Valoarea de deviz 13 349,68 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. Primul et. Scara 4. Apartament tip 4</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	254,28 11,67	508,56 23,34
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	226,78 11,67	453,56 23,34
3	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	45,0000	68,92 22,69	3 101,42 1 021,23
4	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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	2,0000	52,41 19,45	104,82 38,90
5	IC37B	Piese de racordare cu doua	buc	20,0000	143,46	2 869,14

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm			17,51	350,14
6	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	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
7	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	2,0000	143,46 17,50	286,91 35,01
8	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	26,0000	58,33 27,23	1 516,47 708,05
9	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	47,0000	8,84 5,84	415,27 274,27
10	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	47,0000	5,19 5,19	243,80 243,80
		<i>Total</i>	lei			9 772,12
		<b>Total Primul et. Scara 4. Apartament tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>9 772,12 2 769,95</b>

		Total	lei	9 772,12
		Coef. conditii strimtorare	15 %	436,64
		Asigurari sociale	24 %	764,51
		Cheltuieli de transport	5 %	343,06

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli depozitare	1,5 %			102,92
		Cheltuieli directe				11 419,25
		Cheltuieli de regie	13,5 %			1 541,60
		Total				12 960,85
		Beneficiu de deviz	3 %			388,83
		<b>Total deviz:</b>				<b>13 349,68</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 185,44</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 05 -133/21 IV  
Rețele de incalzire et\_1\_sc\_4\_tip\_4**

**Valoarea de deviz 13 349,68 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 № 05 -133/21 IV:				

**Manopera:**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,8000	64,84	2 061,90
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,9200	64,84	708,05
		<b>Total manopera</b>				<b>3 185,44</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480	30,00	1,44
----	---------------	--------------	----	--------	-------	------

2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960	125,00	12,00
3.	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	2,0600	32,00	65,92
4.	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	46,3500	44,88	2 080,19
5.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,6000	7,00	18,20
6.	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	22,0000	125,25	2 755,50
7.	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	2,0000	108,75	217,50
8.	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	239,25	478,50
9.	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	211,75	423,50
10.	33205173522820	Tub izolatie Armaflex 20x13	m	28,1190	28,75	808,42
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>6 861,17</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,8800	75,00	141,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>162,15</b>

Total	lei	9 772,12
Coef. conditii strimtorare	15 %	436,64
Asigurari sociale	24 %	764,51
Cheltuieli de transport	5 %	343,06
Cheltuieli depozitare	1,5 %	102,92
Cheltuieli directe		11 419,25
Cheltuieli de regie	13,5 %	1 541,60
Total		12 960,85
Beneficiu de deviz	3 %	388,83

**Total deviz:**

**13 349,68**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia sistemului de incalzire si apa calda menajera cu trecerea la distributie orizontala a blocului locativ din str. Calea**

**Investitor Apa-Canal**

## 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. Primul et. Scara 4. Apartament tip 4</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc			254,28 ----- 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	239,25	239,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,56
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc			226,78 ----- 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	211,75	211,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,56
3	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			68,92 ----- 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	1,0300	44,88	46,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 101,42
4	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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m			52,41 ----- 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,82
5	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	buc			143,46 ----- 17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	125,25	125,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 869,14
6	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 ----- 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
7	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	buc			143,46 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,50
	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	125,25	125,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,91
8	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			58,33 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	33205173522820	Tub izolatie Armaflex 20x13	m	1,0300	28,75	31,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 516,47
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,27
10	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 06 -133/21 IV  
Rețele de incalzire et\_2.\_8 \_sc\_4\_tip\_1**

Valoarea de deviz 16 307,31 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. Primul et.2_8_Scara 4. Apartament tip 1.</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	4,0000	254,28 11,67	1 017,12 46,68
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	4,0000	226,78 11,67	907,12 46,68
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	2,0000	107,92 9,73	215,85 19,45
4	IC35C	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 25,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	16,0000	118,74 25,94	1 899,83 414,98
5	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	16,0000	68,92 22,69	1 102,72 363,10



1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0				
6	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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	35,0000	52,41 19,45	1 834,42 680,82
7	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,0000	94,35 19,45	943,52 194,52
8	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	14,0000	77,01 15,56	1 078,16 217,86
9	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	181,03 29,18	362,06 58,36
10	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	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
11	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	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
12	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0	buc	2,0000	94,35 19,45	188,70 38,90

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
13	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	181,03 29,18	362,06 58,36
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolatia Armaflex 28x13	m	10,0000	58,33 27,23	583,26 272,33
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	67,0000	8,84 5,84	591,99 390,99
16	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	67,0000	5,19 5,19	347,54 347,54
		<i>Total</i>	lei			11 978,69
		<b>Total Primul et.2_8_Scara 4. Apartament tip 1. Inclusiv salariu</b>				<b>11 978,69 3 254,31</b>

		Total	lei	11 978,69
		Coef. conditii strimtorare	15 %	518,30
		Asigurari sociale	24 %	898,19
		Cheltuieli de transport	5 %	426,17
		Cheltuieli de depozitare	1,5 %	127,85
		Cheltuieli directe		13 949,20
		Cheltuieli de regie	13,5 %	1 883,14
		Total		15 832,34
		Beneficiu de deviz	3 %	474,97
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>16 307,31 3 742,46</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 06 -133/21 IV  
Rețele de incalzire et\_2.\_8 \_sc\_4\_tip\_1**

Valoarea de deviz 16 307,31 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 № 06 -133/21 IV:				

**Manopera:**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	45,9900	64,84	2 981,98
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	64,84	272,33
		<b>Total manopera</b>				<b>3 742,46</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1260	30,00	3,78
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2560	125,00	32,00
3.	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	36,0500	32,00	1 153,60
4.	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	16,4800	44,88	739,62
5.	2521216710026	Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	16,4800	90,10	1 484,85
6.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	5,8000	7,00	40,60
7.	2875274110018	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 18mm	buc	14,0000	60,75	850,50
8.	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din	buc	4,0000	108,75	435,00

		polietilena armata 20mm				
9.	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	12,0000	73,50	882,00
10.	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	4,0000	149,75	599,00
11.	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	4,0000	239,25	957,00
12.	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	4,0000	211,75	847,00
13.	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	2,0000	93,75	187,50
14.	332051735228	Tub izolatie Armaflex 28x13	m	10,8150	28,75	310,93
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>8 523,38</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,6800	75,00	201,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>231,15</b>

Total	lei	11 978,69
Coef. conditii strimtorare	15 %	518,30
Asigurari sociale	24 %	898,19
Cheltuieli de transport	5 %	426,17
Cheltuieli de depozitare	1,5 %	127,85
Cheltuieli directe		13 949,20
Cheltuieli de regie	13,5 %	1 883,14
Total		15 832,34
Beneficiu de deviz	3 %	474,97

**Total deviz:**

**16 307,31**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor Apa-Canal**

## 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. Primul et.2_8_Scara 4. Apartament tip 1.</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc			254,28
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	239,25	239,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 017,12
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc			226,78
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	211,75	211,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,12
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			107,92
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	1,0000	93,75	93,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,85
4	IC35C	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 25,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m			118,74
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216710026	Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	1,0300	90,10	92,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 899,83
5	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			68,92
						22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	1,0300	44,88	46,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,72
6	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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m			52,41
						19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 834,42
7	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat prin	buc			94,35

1	2	3	4	5	6	7
		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	73,50	73,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,52
8	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			77,01 <hr/> 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2875274110018	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 18mm	buc	1,0000	60,75	60,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 078,16
9	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			181,03 <hr/> 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	149,75	149,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,06
10	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 <hr/> 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
11	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 <hr/> 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
12	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			94,35 <hr/> 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	73,50	73,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,70
13	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			181,03 <hr/> 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	149,75	149,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,06
14	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 28x13	m			58,33 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armaflex 28x13	m	1,0300	28,75	31,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,26
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			8,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,99
16	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			5,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,54

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 07 -133/21 IV  
Rețele de incalzire et\_2.\_8 \_sc\_4\_tip\_2**

Valoarea de deviz 18 288,45 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. Etaj 2-8. Scara 4. Apartament tip 2.</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	254,28 11,67	762,84 35,01
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	101,28 11,67	303,84 35,01
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	2,0000	225,92 9,73	451,85 19,45
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	45,0000	68,92 22,69	3 101,42 1 021,23
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	m	16,0000	52,41 19,45	838,59 311,23



1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.				
6	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	buc	22,0000	143,46 17,51	3 156,05 385,15
7	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	6,0000	77,01 15,56	462,07 93,37
8	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
9	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
10	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	buc	2,0000	143,46 17,50	286,91 35,01
11	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolare Armaflex 20x13	m	40,0000	58,33 27,23	2 333,03 1 089,31
13	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	61,0000	8,84	538,97

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			5,84	355,97
14	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	61,0000	5,19 5,19	316,42 316,42
		<i>Total</i>	lei			13 368,50
		<b>Total Etaj 2-8. Scara 4. Apartament tip 2. Inclusiv salariu</b>				<b>13 368,50 3 852,77</b>

		Total	lei	13 368,50
		Coef. conditii strimtorare	15 %	605,37
		Asigurari sociale	24 %	1 063,36
		Cheltuieli de transport	5 %	466,64
		Cheltuieli de depozitare	1,5 %	139,99
		Cheltuieli directe		15 643,86
		Cheltuieli de regie	13,5 %	2 111,92
		Total		17 755,78
		Beneficiu de deviz	3 %	532,67
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>18 288,45 4 430,69</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia sistemului de  
incalzire si apa calda menajera**

Formular Nr.3

**cu trecerea la distributie  
orizontala a blocului locativ din  
str. Calea Iesilor, 59/1**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07 -133/21 IV  
Rețele de incalzire et 2. 8\_sc 4\_tip 2**

**Valoarea de deviz 18 288,45 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 № 07 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,6200	64,84	2 763,46
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,8000	64,84	1 089,31
		<b>Total manopera</b>				<b>4 430,69</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1020	30,00	3,06
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2080	125,00	26,00
3.	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	16,4800	32,00	527,36
4.	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	46,3500	44,88	2 080,19
5.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,2000	7,00	29,40
6.	2875274110018	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 18mm	buc	6,0000	60,75	364,50
7.	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	24,0000	125,25	3 006,00
8.	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	6,0000	108,75	652,50
9.	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	239,25	717,75
10.	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	86,25	258,75
11.	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	2,0000	211,75	423,50
12.	33205173522820	Tub izolatie Armaflex 20x13	m	43,2600	28,75	1 243,72
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>9 332,73</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,4400	75,00	183,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>210,45</b>

Total	lei	13 368,50
Coef. conditii strimtorare	15 %	605,37
Asigurari sociale	24 %	1 063,36
Cheltuieli de transport	5 %	466,64
Cheltuieli depozitare	1,5 %	139,99
Cheltuieli directe		15 643,86
Cheltuieli de regie	13,5 %	2 111,92
Total		17 755,78
Beneficiu de deviz	3 %	532,67

**Total deviz: 18 288,45**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

### 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. Etaj 2-8. Scara 4. Apartament tip 2.</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc			254,28 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	239,25	239,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,84
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc			101,28 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	86,25	86,25

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,84
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			225,92 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	1,0000	211,75	211,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,85
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			68,92 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	1,0300	44,88	46,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 101,42
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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m			52,41 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,59
6	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	buc			143,46 17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	125,25	125,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 156,05
7	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			77,01 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2875274110018	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 18mm	buc	1,0000	60,75	60,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,07
8	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
9	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din	buc	1,0000	108,75	108,75

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm				
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
10	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			143,46
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,50
	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	125,25	125,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,91
11	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
12	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			58,33
						27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	33205173522820	Tub izolatie Armaflex 20x13	m	1,0300	28,75	31,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 333,03
13	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			8,84
						5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,97
14	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			5,19
						5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,42

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 08 -133/21 IV  
Rețele de incalzire et\_2.\_8 \_sc\_4\_tip\_3**

Valoarea de deviz 17 422,59 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. Primul et.2_8_Scara 4. Apartament tip 3</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	254,28 11,67	762,84 35,01
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	101,28 11,67	303,84 35,01
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	2,0000	225,92 9,73	451,85 19,45
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	45,0000	68,92 22,69	3 101,42 1 021,23
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	m	15,0000	52,41 19,45	786,18 291,78

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.				
6	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	buc	26,0000	143,46 17,51	3 729,88 455,18
7	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	6,0000	77,01 15,56	462,07 93,37
8	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
9	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
10	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	buc	2,0000	143,46 17,50	286,91 35,01
11	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolare Armaflex 20x13	m	22,0000	58,33 27,23	1 283,17 599,12
13	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	60,0000	8,84	530,14



1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			5,84	350,14
14	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	60,0000	5,19 5,19	311,23 311,23
		<i>Total</i>	lei			12 826,04
		<b>Total Primul et.2_8_Scara 4. Apartament tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>12 826,04 3 402,14</b>

		Total	lei	12 826,04
		Coef. conditii strimtorare	15 %	537,32
		Asigurari sociale	24 %	938,99
		Cheltuieli de transport	5 %	462,20
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	138,66
		Cheltuieli directe		14 903,21
		Cheltuieli de regie	13,5 %	2 011,93
		Total		16 915,14
		Beneficiu de deviz	3 %	507,45
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>17 422,59 3 912,46</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia sistemului de  
incalzire si apa calda menagera**

Formular Nr.3

**cu trecerea la distributie  
orizontala a blocului locativ din  
str. Calea Iesilor, 59/1**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 08 -133/21 IV  
Rețele de incalzire et 2\_8\_sc 4\_tip 3**

**Valoarea de deviz 17 422,59 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 № 08 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,2300	64,84	2 803,02
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2400	64,84	599,12
		<b>Total manopera</b>				<b>3 912,46</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1020	30,00	3,06
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2080	125,00	26,00
3.	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	15,4500	32,00	494,40
4.	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	46,3500	44,88	2 080,19
5.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,6000	7,00	32,20
6.	2875274110018	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 18mm	buc	6,0000	60,75	364,50
7.	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	28,0000	125,25	3 507,00
8.	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	6,0000	108,75	652,50
9.	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	239,25	717,75
10.	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	86,25	258,75
11.	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	2,0000	211,75	423,50
12.	33205173522820	Tub izolatie Armaflex 20x13	m	23,7930	28,75	684,05
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>9 243,90</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,4000	75,00	180,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>207,00</b>

Total	lei	12 826,04
Coef. conditii strimtorare	15 %	537,32
Asigurari sociale	24 %	938,99
Cheltuieli de transport	5 %	462,20
Cheltuieli depozitare	1,5 %	138,66
Cheltuieli directe		14 903,21
Cheltuieli de regie	13,5 %	2 011,93
Total		16 915,14
Beneficiu de deviz	3 %	507,45

**Total deviz: 17 422,59**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

### 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. Primul et.2_8_Scara 4. Apartament tip 3</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc			254,28 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	239,25	239,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,84
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc			101,28 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	86,25	86,25

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,84
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			225,92 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	1,0000	211,75	211,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,85
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			68,92 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	1,0300	44,88	46,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 101,42
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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m			52,41 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,18
6	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	buc			143,46 17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	125,25	125,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 729,88
7	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			77,01 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2875274110018	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 18mm	buc	1,0000	60,75	60,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,07
8	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
9	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din	buc	1,0000	108,75	108,75

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm				
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
10	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			143,46
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,50
	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	125,25	125,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,91
11	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
12	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			58,33
						27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	33205173522820	Tub izolatie Armaflex 20x13	m	1,0300	28,75	31,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 283,17
13	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			8,84
						5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,14
14	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			5,19
						5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,23

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 09 -133/21 IV  
Rețele de incalzire et\_2.\_8 \_sc\_4\_tip\_4**

Valoarea de deviz 11 109,20 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. Etaj 2-8. Scara 4. Apartament tip 4.</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	254,28 11,67	508,56 23,34
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	101,28 11,67	202,56 23,34
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	2,0000	225,92 9,73	451,85 19,45
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	25,0000	68,92 22,69	1 723,01 567,35
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	m	15,0000	52,41 19,45	786,18 291,78

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.				
6	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	buc	10,0000	143,46 17,51	1 434,57 175,07
7	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	6,0000	77,01 15,56	462,07 93,37
8	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
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	buc	2,0000	143,46 17,50	286,91 35,01
10	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
11	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	20,0000	58,33 27,23	1 166,52 544,66
12	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	40,0000	8,84 5,84	353,42 233,42

1	2	3	4	5	6	7
13	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	40,0000	5,19 5,19	207,49 207,49
		<i>Total</i>	lei			8 127,48
		<b>Total Etaj 2-8. Scara 4. Apartament tip 4. Inclusiv salariu</b>				<b>8 127,48 2 318,02</b>

		Total	lei	8 127,48
		Coef. conditii strimtorare	15 %	365,70
		Asigurari sociale	24 %	639,77
		Cheltuieli de transport	5 %	284,47
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	85,34
		Cheltuieli directe		9 502,76
		Cheltuieli de regie	13,5 %	1 282,87
		Total		10 785,63
		Beneficiu de deviz	3 %	323,57
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>11 109,20 2 665,72</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

\_\_\_\_\_  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta



# Deviz local de resurse № 09 -133/21 IV

## Retele de incalzire et\_2\_8\_sc\_4\_tip\_4

Valoarea de deviz 11 109,20 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 № 09 -133/21 IV:				

### Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,3500	64,84	1 773,36
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000	64,84	544,66
		<b>Total manopera</b>				<b>2 665,72</b>

### Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0780	30,00	2,34
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1600	125,00	20,00
3.	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	15,4500	32,00	494,40
4.	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	25,7500	44,88	1 155,66
5.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,6000	7,00	18,20
6.	2875274110018	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 18mm	buc	6,0000	60,75	364,50
7.	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	12,0000	125,25	1 503,00
8.	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	4,0000	108,75	435,00
9.	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	239,25	478,50
10.	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	86,25	172,50
11.	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	2,0000	211,75	423,50
12.	33205173522820	Tub izolatie Armaflex 20x13	m	21,6300	28,75	621,86
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>5 689,46</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,6000	75,00	120,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>138,00</b>

Total	lei	8 127,48
Coef. conditii strimtorare	15 %	365,70
Asigurari sociale	24 %	639,77
Cheltuieli de transport	5 %	284,47

Cheltuieli de depozitare	1,5 %	85,34
Cheltuieli directe		9 502,76
Cheltuieli de regie	13,5 %	1 282,87
Total		10 785,63
Beneficiu de deviz	3 %	323,57

**Total deviz:**

**11 109,20**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reconstrucția sistemului de încălzire și apă caldă menajeră cu trecerea la distribuție orizontală a blocului locativ din str. Calea Iesilor, 59/1

**Investitor** Apa-Canal

### 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. Etaj 2-8. Scara 4. Apartament tip 4.</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc			254,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	239,25	239,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,56
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc			101,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	86,25	86,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,56
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			225,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	1,0000	211,75	211,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,85
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			68,92 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	1,0300	44,88	46,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 723,01
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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m			52,41 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,18
6	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	buc			143,46 17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	125,25	125,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,57
7	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			77,01 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2875274110018	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 18mm	buc	1,0000	60,75	60,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,07
8	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
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	buc			143,46 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,50
	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	125,25	125,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,91
10	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 25,94

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
11	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			58,33 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	33205173522820	Tub izolatie Armaflex 20x13	m	1,0300	28,75	31,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,52
12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,42
13	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,49

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 10 -133/21 IV  
Rețele de incalzire ult\_et\_sc\_4\_tip\_1**

Valoarea de deviz 18 702,05 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. Ultimul etaj . Scara 4. Apartament tip 1.</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	4,0000	254,28 11,67	1 017,12 46,68
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	4,0000	226,78 11,67	907,12 46,68
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	2,0000	107,92 9,73	215,85 19,45
4	IC35C	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 25,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	25,0000	118,74 25,94	2 968,48 648,40
5	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	36,0000	68,92 22,69	2 481,13 816,98

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0				
6	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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	5,0000	52,41 19,45	262,06 97,26
7	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,0000	94,35 19,45	943,52 194,52
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	14,0000	143,46 17,51	2 008,40 245,10
9	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	181,03 29,18	362,06 58,36
10	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	181,03 29,18	362,06 58,36
11	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	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
12	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0	buc	2,0000	94,35 19,45	188,70 38,90

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
13	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	181,03 29,18	362,06 58,36
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolatia Armaflex 28x13	m	10,0000	58,33 27,23	583,26 272,33
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	66,0000	8,84 5,84	583,15 385,15
16	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	66,0000	5,19 5,19	342,36 342,36
		<i>Total</i>	lei			13 859,50
		<b>Total Ultimul etaj . Scara 4. Apartament tip 1. Inclusiv salariu</b>				<b>13 859,50 3 380,76</b>

		Total	lei	13 859,50
		Coef. conditii strimtorare	15 %	536,81
		Asigurari sociale	24 %	933,09
		Cheltuieli de transport	5 %	514,04
		Cheltuieli de depozitare	1,5 %	154,21
		Cheltuieli directe		15 997,65
		Cheltuieli de regie	13,5 %	2 159,68
		Total		18 157,33
		Beneficiu de deviz	3 %	544,72
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>18 702,05 3 887,87</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10 -133/21 IV  
Rețele de incalzire ult\_et\_sc\_4\_tip\_1**

Valoarea de deviz 18 702,05 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 № 10 -133/21 IV:				

**Manopera:**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,9400	64,84	3 108,43
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	64,84	272,33
		<b>Total manopera</b>				<b>3 887,87</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1260	30,00	3,78
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2560	125,00	32,00
3.	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	5,1500	32,00	164,80
4.	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	37,0800	44,88	1 664,15
5.	2521216710026	Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	25,7500	90,10	2 320,08
6.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,0000	7,00	42,00
7.	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	14,0000	125,25	1 753,50
8.	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din	buc	2,0000	108,75	217,50



		polietilena armata 20mm				
9.	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	12,0000	73,50	882,00
10.	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	6,0000	149,75	898,50
11.	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	4,0000	239,25	957,00
12.	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	4,0000	211,75	847,00
13.	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	2,0000	93,75	187,50
14.	332051735228	Tub izolatie Armaflex 28x13	m	10,8150	28,75	310,93
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>10 280,74</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,6400	75,00	198,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>227,70</b>

Total	lei	13 859,50
Coef. conditii strimtorare	15 %	536,81
Asigurari sociale	24 %	933,09
Cheltuieli de transport	5 %	514,04
Cheltuieli depozitare	1,5 %	154,21
Cheltuieli directe		15 997,65
Cheltuieli de regie	13,5 %	2 159,68
Total		18 157,33
Beneficiu de deviz	3 %	544,72

**Total deviz:**

**18 702,05**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor Apa-Canal**

## 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. Ultimul etaj . Scara 4. Apartament tip 1.</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc			254,28
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	239,25	239,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 017,12
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc			226,78
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	211,75	211,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,12
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			107,92
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	1,0000	93,75	93,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,85
4	IC35C	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 25,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m			118,74
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216710026	Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	1,0300	90,10	92,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 968,48
5	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			68,92
						22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	1,0300	44,88	46,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 481,13
6	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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m			52,41
						19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,06
7	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat prin	buc			94,35

1	2	3	4	5	6	7
		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	73,50	73,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,52
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	buc			143,46 17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	125,25	125,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 008,40
9	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			181,03 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	149,75	149,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,06
10	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			181,03 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	149,75	149,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,06
11	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
12	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			94,35 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	73,50	73,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,70
13	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			181,03 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	149,75	149,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,06

1	2	3	4	5	6	7
14	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 28x13	m			58,33 ----- 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armaflex 28x13	m	1,0300	28,75	31,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,26
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			8,84 ----- 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,15
16	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			5,19 ----- 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,36

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 11 -133/21 IV  
Rețele de incalzire ult\_et\_sc\_4\_tip\_2**

Valoarea de deviz 18 238,37 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. Ultimul etaj . Scara 4. Apartament tip 1.</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	254,28 11,67	762,84 35,01
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	226,78 11,67	680,34 35,01
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	2,0000	107,92 9,73	215,85 19,45
4	IC35C	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 25,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	40,0000	118,74 25,94	4 749,56 1 037,44
5	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	7,0000	68,92 22,69	482,44 158,86

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0				
6	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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	15,0000	52,41 19,45	786,18 291,78
7	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	22,0000	94,35 19,45	2 075,74 427,94
8	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	6,0000	77,01 15,56	462,07 93,37
9	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	181,03 29,18	362,06 58,36
10	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	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
11	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	94,35 19,45	188,70 38,90
12	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0	buc	2,0000	181,03 29,18	362,06 58,36

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolatia Armaflex 28x13	m	20,0000	58,33 27,23	1 166,52 544,66
14	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	62,0000	8,84 5,84	547,81 361,81
15	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	62,0000	5,19 5,19	321,61 321,61
		<i>Total</i>	lei			13 435,95
		<b>Total Ultimul etaj . Scara 4. Apartament tip 1. Inclusiv salariu</b>				<b>13 435,95 3 534,43</b>

		Total	lei	13 435,95
		Coef. conditii strimtorare	15 %	558,06
		Asigurari sociale	24 %	975,50
		Cheltuieli de transport	5 %	485,78
		Cheltuieli de depozitare	1,5 %	145,73
		Cheltuieli directe		15 601,02
		Cheltuieli de regie	13,5 %	2 106,14
		Total		17 707,16
		Beneficiu de deviz	3 %	531,21
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>18 238,37 4 064,59</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11 -133/21 IV  
Rețele de incalzire ult\_et\_sc\_4\_tip\_2**

**Valoarea de deviz 18 238,37 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 № 11 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,1100	64,84	2 989,77
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000	64,84	544,66
		<b>Total manopera</b>				<b>4 064,59</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1020	30,00	3,06
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2080	125,00	26,00
3.	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	15,4500	32,00	494,40
4.	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	7,2100	44,88	323,58
5.	2521216710026	Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	41,2000	90,10	3 712,12
6.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	7,0000	7,00	49,00
7.	2875274110018	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 18mm	buc	6,0000	60,75	364,50
8.	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	2,0000	108,75	217,50
9.	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	24,0000	73,50	1 764,00
10.	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin	buc	4,0000	149,75	599,00



		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm				
11.	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	239,25	717,75
12.	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	211,75	635,25
13.	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	2,0000	93,75	187,50
14.	332051735228	Tub izolatie Armaflex 28x13	m	21,6300	28,75	621,86
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>9 715,52</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,4800	75,00	186,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>213,90</b>

Total	lei	13 435,95
Coef. conditii strimtorare	15 %	558,06
Asigurari sociale	24 %	975,50
Cheltuieli de transport	5 %	485,78
Cheltuieli depozitare	1,5 %	145,73
Cheltuieli directe		15 601,02
Cheltuieli de regie	13,5 %	2 106,14
Total		17 707,16
Beneficiu de deviz	3 %	531,21

**Total deviz:**

**18 238,37**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor** Apa-Canal

**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	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Ultimul etaj . Scara 4. Apartament tip 1.</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc			254,28 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	239,25	239,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,84
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc			226,78 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	211,75	211,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,34
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			107,92 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	1,0000	93,75	93,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,85
4	IC35C	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 25,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m			118,74 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216710026	Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	1,0300	90,10	92,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 749,56
5	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			68,92 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	1,0300	44,88	46,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,44
6	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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m			52,41 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,18
7	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			94,35 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	73,50	73,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 075,74
8	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			77,01 ----- 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2875274110018	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 18mm	buc	1,0000	60,75	60,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,07
9	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			181,03 ----- 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	149,75	149,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,06
10	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 ----- 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
11	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			94,35 ----- 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	73,50	73,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,70
12	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			181,03 ----- 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	149,75	149,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,06
13	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 28x13	m			58,33 ----- 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armaflex 28x13	m	1,0300	28,75	31,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,52
14	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,84 ----- 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,81
15	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			5,19 ----- 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,61

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 12 -133/21 IV  
Rețele de incalzire ult\_et\_sc\_4\_tip\_3**

Valoarea de deviz 19 623,24 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. Ultimul etaj . Scara 4. Apartament tip 3</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	254,28 11,67	762,84 35,01
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	226,78 11,67	680,34 35,01
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	2,0000	107,92 9,73	215,85 19,45
4	IC35C	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 25,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	40,0000	118,74 25,94	4 749,56 1 037,44
5	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	20,0000	68,92 22,69	1 378,41 453,88

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0				
6	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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	3,0000	52,41 19,45	157,24 58,36
7	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	26,0000	94,35 19,45	2 453,15 505,75
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	6,0000	143,46 17,51	860,74 105,04
9	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	181,03 29,18	362,06 58,36
10	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	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
11	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	94,35 19,45	188,70 38,90
12	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0	buc	2,0000	181,03 29,18	362,06 58,36

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
13	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 28x13	m	20,0000	58,33 27,23	1 166,52 544,66
14	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	63,0000	8,84 5,84	556,64 367,64
15	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	63,0000	5,19 5,19	326,79 326,79
		<i>Total</i>	lei			14 493,07
		<b>Total Ultimul etaj . Scara 4. Apartament tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>14 493,07 3 696,52</b>

		Total	lei	14 493,07
		Coef. conditii strimtorare	15 %	582,83
		Asigurari sociale	24 %	1 020,24
		Cheltuieli de transport	5 %	530,38
		Cheltuieli de depozitare	1,5 %	159,11
		Cheltuieli directe		16 785,63
		Cheltuieli de regie	13,5 %	2 266,06
		Total		19 051,69
		Beneficiu de deviz	3 %	571,55
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>19 623,24 4 251,00</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12 -133/21 IV  
Retele de incalzire ult\_et\_sc\_4\_tip\_3**

**Valoarea de deviz 19 623,24 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 № 12 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,6100	64,84	3 151,86
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000	64,84	544,66
		<b>Total manopera</b>				<b>4 251,00</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1020	30,00	3,06
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2080	125,00	26,00
3.	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	3,0900	32,00	98,88
4.	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	20,6000	44,88	924,53
5.	2521216710026	Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	41,2000	90,10	3 712,12
6.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	7,8000	7,00	54,60
7.	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	6,0000	125,25	751,50
8.	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	2,0000	108,75	217,50
9.	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	28,0000	73,50	2 058,00
10.	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin	buc	4,0000	149,75	599,00



		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm				
11.	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	239,25	717,75
12.	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	3,0000	211,75	635,25
13.	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	2,0000	93,75	187,50
14.	332051735228	Tab izolatie Armaflex 28x13	m	21,6300	28,75	621,86
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>10 607,55</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,5200	75,00	189,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>217,35</b>

Total	lei	14 493,07
Coef. conditii strimtorare	15 %	582,83
Asigurari sociale	24 %	1 020,24
Cheltuieli de transport	5 %	530,38
Cheltuieli depozitare	1,5 %	159,11
Cheltuieli directe		16 785,63
Cheltuieli de regie	13,5 %	2 266,06
Total		19 051,69
Beneficiu de deviz	3 %	571,55

**Total deviz:**

**19 623,24**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor Apa-Canal**

**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	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Ultimul etaj . Scara 4. Apartament tip 3</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc			254,28 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	239,25	239,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,84
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc			226,78 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	211,75	211,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,34
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			107,92 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	1,0000	93,75	93,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,85
4	IC35C	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 25,0 mm/Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m			118,74 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216710026	Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0	m	1,0300	90,10	92,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 749,56
5	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			68,92 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	1,0300	44,88	46,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 378,41
6	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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m			52,41 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,24
7	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			94,35 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	73,50	73,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 453,15
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	buc			143,46 17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	125,25	125,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,74
9	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			181,03 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	149,75	149,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,06
10	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
11	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			94,35 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110025	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	73,50	73,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,70
12	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			181,03 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	28752741100253	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 25mm	buc	1,0000	149,75	149,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,06
13	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 28x13	m			58,33 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armaflex 28x13	m	1,0300	28,75	31,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,52
14	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,64

1	2	3	4	5	6	7
15	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			5,19 ----- 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,79

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 13 -133/21 IV**  
**Retele de incalzire ult\_et\_sc\_4\_tip\_4**

Valoarea de deviz 12 149,75 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. Ultimul etaj . Scara 4. Apartament tip 4</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	254,28 11,67	508,56 23,34
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	226,78 11,67	453,56 23,34
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	2,0000	107,92 9,73	215,85 19,45
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	40,0000	68,92 22,69	2 756,82 907,76
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	m	2,0000	52,41 19,45	104,82 38,90

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.				
6	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	buc	16,0000	143,46 17,51	2 295,31 280,11
7	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
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	buc	2,0000	143,46 17,50	286,91 35,01
9	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	2,0000	136,09 25,94	272,17 51,87
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	20,0000	58,33 27,23	1 166,52 544,66
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	42,0000	8,84 5,84	371,10 245,10
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	42,0000	5,19 5,19	217,86 217,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 921,65
		<b>Total Ultimul etaj . Scara 4. Apartament tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>8 921,65 2 439,27</b>

		Total	lei	8 921,65
		Coef. conditii strimtorare	15 %	384,79
		Asigurari sociale	24 %	673,23
		Cheltuieli de transport	5 %	317,82
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	95,35
		Cheltuieli directe		10 392,84
		Cheltuieli de regie	13,5 %	1 403,03
		Total		11 795,87
		Beneficiu de deviz	3 %	353,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>12 149,75</b> <hr/> <b>2 805,16</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 13 -133/21 IV  
Rețele de incalzire ult\_et\_sc\_4\_tip\_4**

**Valoarea de deviz 12 149,75 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 № 13 -133/21 IV:				

**Manopera:**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,2200	64,84	1 894,61
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000	64,84	544,66
		<b>Total manopera</b>				<b>2 805,16</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0780	30,00	2,34
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1600	125,00	20,00
3.	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	2,0600	32,00	65,92
4.	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	41,2000	44,88	1 849,06
5.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,6000	7,00	18,20
6.	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	18,0000	125,25	2 254,50
7.	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	4,0000	108,75	435,00
8.	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	239,25	478,50
9.	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	2,0000	211,75	423,50
10.	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	2,0000	93,75	187,50
11.	33205173522820	Tub izolatie Armaflex 20x13	m	21,6300	28,75	621,86
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>6 356,38</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,6800	75,00	126,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>144,90</b>

Total	lei	8 921,65
Coef. conditii strimtorare	15 %	384,79
Asigurari sociale	24 %	673,23
Cheltuieli de transport	5 %	317,82
Cheltuieli depozitare	1,5 %	95,35
Cheltuieli directe		10 392,84
Cheltuieli de regie	13,5 %	1 403,03
Total		11 795,87
Beneficiu de deviz	3 %	353,88

**Total deviz:**

**12 149,75**



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor** Apa-Canal

### 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. Ultimul etaj . Scara 4.</b> <b>Apartment tip 4</b>				
1	ID01A	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc			254,28
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202715	Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	239,25	239,25
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,56
2	ID01A	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc			226,78
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202716	Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15	buc	1,0000	211,75	211,75
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,56
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			107,92
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de evacuare a aerului automat d=15	buc	1,0000	93,75	93,75
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,85
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			68,92
						22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710020	Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0	m	1,0300	44,88	46,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 756,82
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, inclusiv./Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m			52,41 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710016	Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0.	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,82
6	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	buc			143,46 17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	125,25	125,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 295,31
7	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
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	buc			143,46 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,50
	2875274110020	Piesa de legatura cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	125,25	125,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,91
9	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			136,09 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100203	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata 20mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,17
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			58,33 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	33205173522820	Tub izolatie Armaflex 20x13	m	1,0300	28,75	31,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,52
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			8,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,10

1	2	3	4	5	6	7
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			5,19 ----- 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,86

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 14 -133/21 IV  
Retele interioare de apa calda et\_1\_sc\_4\_tip\_1**

Valoarea de deviz 5 123,28 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Primul et. Scara 4. Apartament tip 1.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	6,0000	120,01 40,85	720,05 245,10
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	12,0000	146,84 40,85	1 762,03 490,19
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	18,0000	10,37 10,37	186,74 186,74
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	8,0000	45,72	365,72

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolatie Armacell 22x9			27,23	217,86
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	12,0000	48,35 27,23	580,25 326,79
		<i>Total</i>	lei			3 614,79
		<b>Total Primul et. Scara 4. Apartament tip 1. Inclusiv salariu</b>				<b>3 614,79 1 466,68</b>
		<i>Total</i>	lei			3 614,79
		<b>Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>3 614,79 1 466,68</b>

		Total	lei	3 614,79
		Coef. conditii strimtorare	15 %	225,66
		Asigurari sociale	24 %	404,80
		Cheltuieli de transport	5 %	105,52
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	31,66
		Cheltuieli directe		4 382,43
		Cheltuieli de regie	13,5 %	591,63
		Total		4 974,06
		Beneficiu de deviz	3 %	149,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 123,28 1 686,68</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 14 -133/21 IV  
Rețele interioare de apa calda et\_1\_sc\_4\_tip\_1**

**Valoarea de deviz 5 123,28 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 № 14 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,2200	64,84	922,03
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000	64,84	544,65
		<b>Total manopera</b>				<b>1 686,68</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600	6,00	2,16
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0360	125,00	4,50
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	6,1200	35,48	217,14
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	12,2400	50,88	622,77
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	4,2000	4,40	18,48
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	8,4000	7,43	62,41
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	2,7000	8,54	23,06
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	5,4000	8,54	46,12
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,6000	3,04	1,82
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	1,2000	3,04	3,65
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	6,0000	33,00	198,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	12,0000	42,00	504,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1080	46,00	4,97
14.	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	8,6520	17,09	147,86
15.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	12,9780	19,53	253,46
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 110,40</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7542	50,00	37,71
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>43,37</b>

Total	lei	3 614,79
Coef. conditii strimtorare	15 %	225,66
Asigurari sociale	24 %	404,80
Cheltuieli de transport	5 %	105,52
Cheltuieli de depozitare	1,5 %	31,66

Cheltuieli directe		4 382,43
Cheltuieli de regie	13,5 %	591,63
Total		4 974,06
Beneficiu de deviz	3 %	149,22

**Total deviz: 5 123,28**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor** Apa-Canal

### 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Primul et. Scara 4. Apartament tip 1.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	35,48	36,19
	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,7000	4,40	3,08
	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,05
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	50,88	51,90
	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	0,7000	7,43	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 762,03
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			10,37 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,74
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			45,72 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	1,0300	17,09	18,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,72
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			48,35 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	1,0300	19,53	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,25

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**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 № 15 -133/21 IV  
Retele interioare de apa calda et\_1\_sc\_4\_tip\_2**

Valoarea de deviz 5 234,07 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Primul et. Scara 4. Apartament tip 2.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	9,0000	120,01 40,85	1 080,07 367,64
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	10,0000	146,84 40,85	1 468,36 408,49
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	19,0000	10,37 10,37	197,11 197,11
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	10,0000	45,72	457,16

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolatie Armacell 22x9			27,23	272,33
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	10,0000	48,36 27,23	483,55 272,33
		<i>Total</i>	lei			3 686,25
		<b>Total Primul et. Scara 4. Apartament tip 2. Inclusiv salariu</b>				<b>3 686,25 1 517,90</b>
		<i>Total</i>	lei			3 686,25
		<b>Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>3 686,25 1 517,90</b>

		Total	lei	3 686,25
		Coef. conditii strimtorare	15 %	233,65
		Asigurari sociale	24 %	418,94
		Cheltuieli de transport	5 %	106,43
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	31,93
		Cheltuieli directe		4 477,20
		Cheltuieli de regie	13,5 %	604,42
		Total		5 081,62
		Beneficiu de deviz	3 %	152,45
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 234,07 1 745,58</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 15 -133/21 IV  
Rețele interioare de apa calda et\_1\_sc\_4\_tip\_2**

**Valoarea de deviz 5 234,07 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 № 15 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,0100	64,84	973,24
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000	64,84	544,66
		<b>Total manopera</b>				<b>1 745,58</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3800	6,00	2,28
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0380	125,00	4,75
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	9,1800	35,48	325,71
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	10,2000	50,88	518,98
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	6,3000	4,40	27,72
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	7,0000	7,43	52,01
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	4,0500	8,54	34,59
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	4,5000	8,54	38,43
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,9000	3,04	2,74
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	1,0000	3,04	3,04
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	9,0000	33,00	297,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	10,0000	42,00	420,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1140	46,00	5,24
14.	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	10,8150	17,09	184,83
15.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,8150	19,53	211,22
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 128,54</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7961	50,00	39,81
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>45,78</b>

Total	lei	3 686,25
Coef. conditii strimtorare	15 %	233,65
Asigurari sociale	24 %	418,94
Cheltuieli de transport	5 %	106,43
Cheltuieli de depozitare	1,5 %	31,93

Cheltuieli directe		4 477,20
Cheltuieli de regie	13,5 %	604,42
Total		5 081,62
Beneficiu de deviz	3 %	152,45

**Total deviz:**

**5 234,07**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor** Apa-Canal

## 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Primul et. Scara 4. Apartament tip 2.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	35,48	36,19
	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,7000	4,40	3,08
	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,07
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	50,88	51,90
	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	0,7000	7,43	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 468,36
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			10,37 ----- 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,11
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			45,72 ----- 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	1,0300	17,09	18,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,16
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			48,36 ----- 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	1,0300	19,53	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,55

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 16-133/21 IV  
Retele interioare de apa calda et\_1\_sc\_4\_tip\_3**

Valoarea de deviz 5 708,37 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Primul et. Scara 4. 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 soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	6,0000	120,01 40,85	720,05 245,10
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	14,0000	146,84 40,85	2 055,70 571,89
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	20,0000	10,37 10,37	207,49 207,49
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	6,0000	45,72	274,30

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolatie Armacell 22x9			27,23	163,40
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	16,0000	48,35 27,23	773,67 435,72
		<i>Total</i>	lei			4 031,21
		<b>Total Primul et. Scara 4. Apartament tip 3. Inclusiv salariu</b>				<b>4 031,21 1 623,60</b>
		<i>Total</i>	lei			4 031,21
		<b>Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>4 031,21 1 623,60</b>

		Total	lei	4 031,21
		Coef. conditii strimtorare	15 %	249,82
		Asigurari sociale	24 %	448,11
		Cheltuieli de transport	5 %	118,29
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	35,49
		Cheltuieli directe		4 882,92
		Cheltuieli de regie	13,5 %	659,19
		Total		5 542,11
		Beneficiu de deviz	3 %	166,26
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 708,37 1 867,14</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 16-133/21 IV  
Rețele interioare de apa calda et\_1\_sc\_4\_tip\_3**

**Valoarea de deviz 5 708,37 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 № 146-133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,8000	64,84	1 024,48
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2400	64,84	599,12
		<b>Total manopera</b>				<b>1 867,14</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4000	6,00	2,40
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0400	125,00	5,00
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	6,1200	35,48	217,14
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	14,2800	50,88	726,57
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	4,2000	4,40	18,48
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	9,8000	7,43	72,81
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	2,7000	8,54	23,06
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	6,3000	8,54	53,80
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,6000	3,04	1,82
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	1,4000	3,04	4,26
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	6,0000	33,00	198,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	14,0000	42,00	588,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1200	46,00	5,52
14.	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	6,4890	17,09	110,90
15.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	17,3040	19,53	337,95
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 365,71</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8380	50,00	41,90
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>48,18</b>

Total	lei	4 031,21
Coef. conditii strimtorare	15 %	249,82
Asigurari sociale	24 %	448,11
Cheltuieli de transport	5 %	118,29
Cheltuieli de depozitare	1,5 %	35,49



Cheltuieli directe		4 882,92
Cheltuieli de regie	13,5 %	659,19
Total		5 542,11
Beneficiu de deviz	3 %	166,26

**Total deviz: 5 708,37**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor** Apa-Canal

### 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Primul et. Scara 4. 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 soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	35,48	36,19
	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,7000	4,40	3,08
	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,05
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	50,88	51,90
	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	0,7000	7,43	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 055,70
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			10,37 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,49
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			45,72 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	1,0300	17,09	18,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,30
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			48,35 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	1,0300	19,53	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 17 -133/21 IV  
Retele interioare de apa calda et\_1\_sc\_4\_tip\_4**

Valoarea de deviz 5 129,87 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Primul et. Scara 4. Apartament tip 4.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	6,0000	120,01 40,85	720,05 245,10
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	12,0000	146,84 40,85	1 762,03 490,19
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	18,0000	10,37 10,37	186,74 186,74
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	6,0000	45,72	274,30

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolatie Armacell 22x9			27,23	163,40
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	14,0000	48,35 27,23	676,96 381,26
		<i>Total</i>	lei			3 620,08
		<b>Total Primul et. Scara 4. Apartament tip 4. Inclusiv salariu</b>				<b>3 620,08 1 466,69</b>
		<i>Total</i>	lei			3 620,08
		<b>Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>3 620,08 1 466,69</b>

		Total	lei	3 620,08
		Coef. conditii strimtorare	15 %	225,66
		Asigurari sociale	24 %	404,81
		Cheltuieli de transport	5 %	105,78
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	31,74
		Cheltuieli directe		4 388,07
		Cheltuieli de regie	13,5 %	592,39
		Total		4 980,46
		Beneficiu de deviz	3 %	149,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 129,87 1 686,69</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 17 -133/21 IV  
Retele interioare de apa calda et\_1\_sc\_4\_tip\_4**

**Valoarea de deviz 5 129,87 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 № 17 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,2200	64,84	922,03
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000	64,84	544,66
		<b>Total manopera</b>				<b>1 686,69</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600	6,00	2,16
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0360	125,00	4,50
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	6,1200	35,48	217,14
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	12,2400	50,88	622,77
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	4,2000	4,40	18,48
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	8,4000	7,43	62,41
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	2,7000	8,54	23,06
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	5,4000	8,54	46,12
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,6000	3,04	1,82
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	1,2000	3,04	3,65
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	6,0000	33,00	198,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	12,0000	42,00	504,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1080	46,00	4,97
14.	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	6,4890	17,09	110,90
15.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	15,1410	19,53	295,70
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 115,68</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7542	50,00	37,71
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>43,37</b>

Total	lei	3 620,08
Coef. conditii strimtorare	15 %	225,66
Asigurari sociale	24 %	404,81
Cheltuieli de transport	5 %	105,78
Cheltuieli de depozitare	1,5 %	31,74

Cheltuieli directe		4 388,07
Cheltuieli de regie	13,5 %	592,39
Total		4 980,46
Beneficiu de deviz	3 %	149,41

**Total deviz: 5 129,87**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor** Apa-Canal

### 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Primul et. Scara 4. Apartament tip 4.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	35,48	36,19
	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,7000	4,40	3,08
	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,05
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	50,88	51,90
	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	0,7000	7,43	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 762,03
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			10,37 ----- 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,74
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			45,72 ----- 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	1,0300	17,09	18,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,30
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			48,35 ----- 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	1,0300	19,53	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,96

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 18 -133/21 IV  
Retele interioare de apa calda et\_2\_8\_sc\_4\_tip\_1**

Valoarea de deviz 5 491,93 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Etaj 2-8 Scara 4. Apartament tip 1.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	7,0000	120,01 40,85	840,04 285,94
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	18,0000	146,84 40,85	2 643,05 735,29
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	25,0000	10,37 10,37	259,36 259,36
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	4,0000	48,36	193,42



1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolatie Armacell 28x9			27,23	108,93
		<i>Total</i>	lei			3 935,87
		<b>Total Etaj 2-8 Scara 4. Apartament tip 1. Inclusiv salariu</b>				<b>3 935,87 1 389,52</b>
		<i>Total</i>	lei			3 935,87
		<b>Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>3 935,87 1 389,52</b>

		Total	lei	3 935,87
		Coef. conditii strimtorare	15 %	216,29
		Asigurari sociale	24 %	383,50
		Cheltuieli de transport	5 %	124,70
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	37,41
		Cheltuieli directe		4 697,77
		Cheltuieli de regie	13,5 %	634,20
		Total		5 331,97
		Beneficiu de deviz	3 %	159,96
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 491,93 1 597,95</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

## Deviz local de resurse № 18 -133/21 IV

### Rețele interioare de apa calda et\_2\_8\_sc\_4\_tip\_1

**Valoarea de deviz 5 491,93 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 № 18 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,7500	64,84	1 280,59
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	64,84	108,93
		<b>Total manopera</b>				<b>1 597,95</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5000	6,00	3,00
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0500	125,00	6,25
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	7,1400	35,48	253,33
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	18,3600	50,88	934,16
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	4,9000	4,40	21,56
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	12,6000	7,43	93,62
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	3,1500	8,54	26,90
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	8,1000	8,54	69,17
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,7000	3,04	2,13
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	1,8000	3,04	5,47
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	7,0000	33,00	231,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	18,0000	42,00	756,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1500	46,00	6,90
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	4,3260	19,53	84,49
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 493,98</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0475	50,00	52,37
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>60,23</b>

Total	lei	3 935,87
Coef. conditii strimtorare	15 %	216,29
Asigurari sociale	24 %	383,50
Cheltuieli de transport	5 %	124,70
Cheltuieli depozitare	1,5 %	37,41
Cheltuieli directe		4 697,77
Cheltuieli de regie	13,5 %	634,20
Total		5 331,97
Beneficiu de deviz	3 %	159,96

**Total deviz:****5 491,93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect** Reconstrucția sistemului de incalzire si  
apa calda menajera cu trecerea la distributie  
orizontala a blocului locativ din str. Calea  
Iesilor, 59/1**Investitor** Apa-Canal**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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Etaj 2-8 Scara 4. Apartament tip 1.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	35,48	36,19
	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,7000	4,40	3,08
	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,04
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	50,88	51,90
	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	0,7000	7,43	5,20
	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 643,05
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			10,37 ----- 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,36
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 28x9	m			48,36 ----- 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	1,0300	19,53	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,42

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 19 -133/21 IV  
Retele interioare de apa calda et\_2\_8\_sc\_4\_tip\_2**

Valoarea de deviz 5 085,29 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Etaj 2-8. Scara 4. Apartament tip 2.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	6,0000	120,01 40,85	720,05 245,10
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	15,0000	146,84 40,85	2 202,53 612,74
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	21,0000	10,37 10,37	217,86 217,86
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	10,0000	48,36	483,55

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolatie Armacell 28x9			27,23	272,33
		<i>Total</i>	lei			3 623,99
		<b>Total Etaj 2-8. Scara 4. Apartament tip 2. Inclusiv salariu</b>				<b>3 623,99 1 348,03</b>
		<i>Total</i>	lei			3 623,99
		<b>Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>3 623,99 1 348,03</b>

		Total	lei	3 623,99
		Coef. conditii strimtorare	15 %	208,80
		Asigurari sociale	24 %	372,06
		Cheltuieli de transport	5 %	111,60
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	33,48
		Cheltuieli directe		4 349,93
		Cheltuieli de regie	13,5 %	587,24
		Total		4 937,17
		Beneficiu de deviz	3 %	148,12
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 085,29 1 550,23</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 19 -133/21 IV

### Rețele interioare de apa calda et\_2\_8\_sc\_4\_tip\_2

**Valoarea de deviz 5 085,29 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 № 19 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,5900	64,84	1 075,70
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	64,84	272,33
		<b>Total manopera</b>				<b>1 550,23</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4200	6,00	2,52
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0420	125,00	5,25
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	6,1200	35,48	217,14
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	15,3000	50,88	778,46
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	4,2000	4,40	18,48
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	10,5000	7,43	78,02
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	2,7000	8,54	23,06
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	6,7500	8,54	57,64
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,6000	3,04	1,82
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	1,5000	3,04	4,56
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	6,0000	33,00	198,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	15,0000	42,00	630,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1260	46,00	5,80
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,8150	19,53	211,22
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 231,97</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8799	50,00	43,99
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>50,59</b>

Total	lei	3 623,99
Coef. conditii strimtorare	15 %	208,80
Asigurari sociale	24 %	372,06
Cheltuieli de transport	5 %	111,60
Cheltuieli depozitare	1,5 %	33,48
Cheltuieli directe		4 349,93
Cheltuieli de regie	13,5 %	587,24
Total		4 937,17
Beneficiu de deviz	3 %	148,12

**Total deviz:****5 085,29**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect** Reconstrucția sistemului de incalzire si  
apa calda menajera cu trecerea la distributie  
orizontala a blocului locativ din str. Calea  
Iesilor, 59/1**Investitor** Apa-Canal**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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Etaj 2-8. Scara 4. Apartament tip 2.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	35,48	36,19
	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,7000	4,40	3,08
	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,05
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	50,88	51,90
	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	0,7000	7,43	5,20
	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,09



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 202,53
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			10,37 ----- 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,86
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 28x9	m			48,36 ----- 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	1,0300	19,53	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,55

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 20 -133/21 IV  
Retele interioare de apa calda et\_2\_8\_sc\_4\_tip\_3**

Valoarea de deviz 5 302,86 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Etaj 2-8. Scara 4. 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 soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	6,0000	120,01 40,85	720,05 245,10
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	16,0000	146,84 40,85	2 349,38 653,59
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	22,0000	10,37 10,37	228,24 228,24
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	10,0000	48,36	483,55

1	2	3	4	5	6	7
		de izolare speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolare Armacell 28x9			27,23	272,33
		<i>Total</i>	lei			3 781,22
		<b>Total Etaj 2-8. Scara 4. Apartament tip 3. Inclusiv salariu</b>				<b>3 781,22 1 399,26</b>
		<i>Total</i>	lei			3 781,22
		<b>Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>3 781,22 1 399,26</b>

		Total	lei	3 781,22
		Coef. conditii strimtorare	15 %	216,80
		Asigurari sociale	24 %	386,19
		Cheltuieli de transport	5 %	116,79
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	35,04
		Cheltuieli directe		4 536,04
		Cheltuieli de regie	13,5 %	612,37
		Total		5 148,41
		Beneficiu de deviz	3 %	154,45
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 302,86 1 609,15</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 20 -133/21 IV

### Rețele interioare de apa calda et\_2\_8\_sc\_4\_tip\_3

**Valoarea de deviz 5 302,86 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 № 20 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,3800	64,84	1 126,93
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	64,84	272,33
		<b>Total manopera</b>				<b>1 609,15</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4400	6,00	2,64
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0440	125,00	5,50
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	6,1200	35,48	217,14
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	16,3200	50,88	830,36
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	4,2000	4,40	18,48
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	11,2000	7,43	83,22
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	2,7000	8,54	23,06
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	7,2000	8,54	61,49
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,6000	3,04	1,82
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	1,6000	3,04	4,86
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	6,0000	33,00	198,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	16,0000	42,00	672,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1320	46,00	6,08
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,8150	19,53	211,22
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 335,87</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,9218	50,00	46,09
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>53,00</b>

Total	lei	3 781,22
Coef. conditii strimtorare	15 %	216,80
Asigurari sociale	24 %	386,19
Cheltuieli de transport	5 %	116,79
Cheltuieli depozitare	1,5 %	35,04
Cheltuieli directe		4 536,04
Cheltuieli de regie	13,5 %	612,37
Total		5 148,41
Beneficiu de deviz	3 %	154,45

**Total deviz:****5 302,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect** Reconstrucția sistemului de incalzire si  
apa calda menajera cu trecerea la distributie  
orizontala a blocului locativ din str. Calea  
Iesilor, 59/1**Investitor** Apa-Canal**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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Etaj 2-8. Scara 4. 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 soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	35,48	36,19
	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,7000	4,40	3,08
	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,05
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	50,88	51,90
	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	0,7000	7,43	5,20
	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 349,38
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			10,37 ----- 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,24
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 28x9	m			48,36 ----- 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	1,0300	19,53	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,55

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 21 -133/21 IV  
Rețele interioare de apa calda et\_2\_8\_sc\_4\_tip\_4**

Valoarea de deviz 5 513,04 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Etaj 2-8. Scara 4. Apartament tip 4.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	4,0000	120,01 40,85	480,03 163,40
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	18,0000	146,84 40,85	2 643,05 735,29
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	22,0000	10,37 10,37	228,24 228,24
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	12,0000	48,35	580,25

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolatie Armacell 28x9			27,23	326,79
		<i>Total</i>	lei			3 931,57
		<b>Total Etaj 2-8. Scara 4. Apartament tip 4. Inclusiv salariu</b>				<b>3 931,57 1 453,72</b>
		<i>Total</i>	lei			3 931,57
		<b>Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>3 931,57 1 453,72</b>

		Total	lei	3 931,57
		Coef. conditii strimtorare	15 %	224,97
		Asigurari sociale	24 %	401,22
		Cheltuieli de transport	5 %	121,59
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	36,48
		Cheltuieli directe		4 715,83
		Cheltuieli de regie	13,5 %	636,64
		Total		5 352,47
		Beneficiu de deviz	3 %	160,57
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 513,04 1 671,78</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3



## Deviz local de resurse № 21 -133/21 IV

### Rețele interioare de apa calda et\_2\_8\_sc\_4\_tip\_4

**Valoarea de deviz 5 513,04 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 № 21 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,3800	64,84	1 126,93
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,0400	64,84	326,79
		<b>Total manopera</b>				<b>1 671,78</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4400	6,00	2,64
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0440	125,00	5,50
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	4,0800	35,48	144,76
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	18,3600	50,88	934,16
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	2,8000	4,40	12,32
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	12,6000	7,43	93,62
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	1,8000	8,54	15,37
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	8,1000	8,54	69,17
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,4000	3,04	1,22
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	1,8000	3,04	5,47
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	4,0000	33,00	132,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	18,0000	42,00	756,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1320	46,00	6,07
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	12,9780	19,53	253,46
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 431,76</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,9218	50,00	46,09
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>53,00</b>

Total	lei	3 931,57
Coef. conditii strimtorare	15 %	224,97
Asigurari sociale	24 %	401,22
Cheltuieli de transport	5 %	121,59
Cheltuieli depozitare	1,5 %	36,48
Cheltuieli directe		4 715,83
Cheltuieli de regie	13,5 %	636,64
Total		5 352,47
Beneficiu de deviz	3 %	160,57

**Total deviz:****5 513,04**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect** Reconstrucția sistemului de incalzire si  
apa calda menajera cu trecerea la distributie  
orizontala a blocului locativ din str. Calea  
Iesilor, 59/1**Investitor** Apa-Canal**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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Etaj 2-8. Scara 4. Apartament tip 4.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	35,48	36,19
	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,7000	4,40	3,08
	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,03
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	50,88	51,90
	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	0,7000	7,43	5,20
	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 643,05
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			10,37 <hr/> 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,24
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 28x9	m			48,35 <hr/> 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	1,0300	19,53	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,25

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 22-133/21 IV  
Rețele tehnico-sanitare magistrale\_sc\_4**

Valoarea de deviz 345 822,97 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. UTILAJ TEHNICO-SANITAR</b>				
1	pret furnizor	Contor apa calda si rece d=15	buc	36,0000	2 800,00 0,00	100 800,00 0,00
2	pret furnizor	Filtru tip Y 1 1/4" (DN32)	buc	9,0000	356,95 0,00	3 212,55 0,00
3	pret furnizor	Lada metalica 1.3x0.25x1.3(h)	buc	9,0000	4 500,00 0,00	40 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			144 512,55
		<i>Cheltuieli achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			1 734,15
		<b>Total UTILAJ TEHNICO-SANITAR Inclusiv salariu</b>				<b>146 246,70</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm/ Montare	buc	36,0000	16,21 16,21	583,56 583,56
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/Instalare Filtru tip Y 1 1/4" (DN32)	buc	9,0000	149,13 149,13	1 342,19 1 342,19

1	2	3	4	5	6	7
6	IA52A	Lada metalica	buc	9,0000	203,84 129,68	1 834,56 1 167,12
		<i>Total</i>	lei			3 760,31
		<i>Coef. conditii de strimtorare</i>	15 %			463,93
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			853,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			33,37
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,5 %			10,01
		<i>Cheltuieli directe</i>				5 121,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 350,58
		<i>Total</i>				7 471,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			224,15
		<i>Total</i>				7 695,98
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>7 695,98 3 556,80</b>
		<b>3. LUCRARI TEHNICO- SANITARE</b>				
		<b>3.1. Magistrale</b>				
7	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	9,0000	102,29 48,89	920,59 440,00
8	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	9,0000	89,75 42,73	807,79 384,56
9	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 108*4	buc	9,0000	143,48 32,42	1 291,36 291,78
10	SA33E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 76*3.5	buc	9,0000	95,31 27,88	857,75 250,93

1	2	3	4	5	6	7
11	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	33,0000	466,19 34,37	15 384,19 1 134,05
12	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	9,0000	333,40 31,12	3 000,57 280,11
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm /, fitting PPR 50-1 1/2"	buc	9,0000	269,45 17,51	2 425,02 157,56
14	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	35,0000	247,90 27,88	8 676,62 975,84
15	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 63	buc	36,0000	44,21 4,54	1 591,52 163,40
16	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 40mm	buc	44,0000	40,79 3,89	1 794,78 171,18
17	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 40	buc	1,0000	797,89 31,12	797,89 31,12
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 25mm	buc	3,0000	293,13 18,80	879,40 56,41
19	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 20	buc	2,0000	206,58 15,56	413,17 31,12
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	1,0000	183,34	183,34

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 15			11,67	11,67
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de de 25 supapa de sens	buc	1,0000	307,72 18,80	307,72 18,80
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de15 / Dezaerator	buc	1,0000	215,31 11,67	215,31 11,67
23	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	77,0000	10,37 10,37	798,83 798,83
24	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 65x9	m	36,0000	71,55 27,23	2 575,90 980,38
25	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 54x9	m	10,0000	57,87 27,23	578,72 272,33
26	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 42x9	m	38,0000	54,59 27,23	2 074,60 1 034,85
		<i>Total</i>	lei			45 575,07
		<b>Total Magistrale Inclusiv salariu</b>				<b>45 575,07 7 496,59</b>
		<b>3.2. Colectoare</b>				
27	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20	buc	72,0000	206,59 15,56	14 874,28 1 120,44
28	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32	buc	9,0000	562,25 25,94	5 060,26 233,42

1	2	3	4	5	6	7
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20 /supapa de sens	buc	36,0000	243,05 15,56	8 749,88 560,22
30	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	9,0000	339,96 19,45	3 059,60 175,07
31	IC11E	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 de 42.3	m	1,8000	191,26 40,20	344,26 72,36
32	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 de 26.8	m	9,0000	127,05 31,12	1 143,48 280,11
33	IC11B	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 21.3	m	9,0000	101,91 25,94	917,19 233,42
34	SA36A	Distribuitoar (colector) din alama pentru conducte din material plastic	buc	9,0000	2 588,90 38,90	23 300,14 350,14
35	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 40	buc	9,0000	22,64 3,89	203,76 35,01
36	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 28	buc	36,0000	21,99 3,24	791,71 116,71
37	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie	m2	1,6000	9,23 7,13	14,77 11,41



1	2	3	4	5	6	7
		de sirma				
38	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ΓΦ-021	m2	1,6000	54,30 35,66	86,88 57,06
		<i>Total</i>	lei			58 546,21
		<b>Total Colectoare Inclusiv salariu</b>				<b>58 546,21 3 245,37</b>
		<i>Total</i>	lei			104 121,28
		<i>Coef. conditii de strimtorare</i>	15 %			1 724,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 964,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4 631,35
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,5 %			1 389,40
		<i>Cheltuieli directe</i>				114 830,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			15 502,18
		<i>Total</i>				130 333,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 909,99
		<b>Total LUCRARI TEHNICO- SANITARE Inclusiv salariu</b>				<b>134 243,13 12 353,25</b>

		Total	lei			288 185,81
		TVA	20 %			57 637,16
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>345 822,97 15 910,05</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 № 22-133/21 IV  
Rețele tehnico-sanitare magistrale\_sc\_4**

**Valoarea de deviz 345 822,97 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 № 22-133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7123011000200	Betonist	h-om	8,9010	64,84	577,14
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,2560	64,84	16,60
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	134,8500	64,84	8 743,67
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,4660	64,84	1 910,57
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,2800	64,84	2 287,56
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8000	64,84	51,87
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8160	64,84	247,42
		<b>Total manopera</b>				<b>15 910,05</b>

**Materiale:**

1.	001	Contor apa calda si rece (electronic) d=15	buc	36,0000	2 800,00	100 800,00
2.	002	Filtru tip Y 1 1/4" (DN32)	buc	9,0000	356,95	3 212,55
3.	003	Lada metalica 1.3x0.25x1.3(h)	buc	9,0000	4 500,00	40 500,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	250,00	180,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,9750	6,00	11,85
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,6610	20,00	13,22
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0640	46,00	2,94
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9360	30,00	28,08
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0160	30,00	60,48
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4950	55,00	27,23
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	4,5000	60,00	270,00
13.	2430226100821	Grund ГФ-021	kg	0,4800	55,00	26,40
14.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	125,0000	0,20	25,00
15.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,4545	60,00	27,27
16.	2521216701021	Teava din otel 21.3 mm	m	9,1350	70,98	648,40
17.	2521216701026	Teava din otel de 26.8mm	m	9,1350	90,64	828,00
18.	2521216701042	Teava din otel d42.3mm	m	1,8270	142,38	260,13
19.	2521216717040	Teava din material plastic 40 mm	m	35,7000	130,08	4 643,86
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,1800	209,00	1 918,62
21.	2521216717063	Teava din material plastic d 63 mm	m	33,6600	332,75	11 200,36
22.	2522103304108	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	2,7000	354,60	957,42

		longitudinal 108*4				
23.	2522103304876	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 76*3.5	m	2,2500	254,10	571,72
24.	2523156719400	Mufa din material plastic 40 mm	buc	5,3900	22,28	120,10
25.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7200	41,53	29,90
26.	2523156719440	Cot din material plastic 40 mm	buc	2,8000	22,28	62,38
27.	2523156719450	Teu din material plastic 40 mm	buc	54,6700	110,28	6 029,01
28.	2523156719460	Reductie din material plastic 40 mm	buc	8,4700	34,38	291,20
29.	2523156719463	Cot din material plastic d 63 mm	buc	2,6400	80,03	211,28
30.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,35
31.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,3960	27,50	10,88
32.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1 1/4"	buc	9,0900	314,33	2 857,26
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0594	30,00	1,78
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3600	60,00	21,60
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1620	60,00	9,72
36.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	125,0000	1,50	187,50
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	125,0000	1,00	125,00
38.	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	9,1800	2 500,00	22 950,00
39.	28752741101050	Fting PPR 50-1 1/2"	buc	9,0000	248,33	2 234,97
40.	28752742010015	Dezaerator 15mm	buc	1,0200	199,65	203,64
41.	28752742010021	Supapa de sens 20mm	buc	36,7200	223,03	8 189,66
42.	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15mm	buc	1,0200	168,30	171,67
43.	2875274201020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20mm	buc	75,4800	187,28	14 135,89
44.	2875274201025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 25mm	buc	3,0600	268,95	822,99
45.	2875274201026	Supapa de sens 25mm	buc	1,0200	283,25	288,92
46.	2875274201032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 32mm	buc	9,1800	525,80	4 826,84
47.	2875274201040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 40mm	buc	1,0150	755,44	766,77
48.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	9,0000	15,95	143,55
49.	28752742040428	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 28	buc	36,0000	15,95	574,20
50.	28752742040440	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 40mm	buc	44,0000	34,10	1 500,40
51.	2875274204063	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 63mm	buc	36,0000	36,85	1 326,60
52.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,4800	7,00	3,36
53.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	27,0000	7,00	189,00
54.	3220137315778	Decapant	kg	0,7810	46,00	35,93
55.	33205173522342	Tub izolatie Armacell 42x9	m	41,0970	25,30	1 039,75
56.	33205173522354	Tub izolatie Armacell 54x9	m	10,8150	28,33	306,39
57.	33205173522365	Tub izolatie Armacell 65x9	m	38,9340	40,98	1 595,52
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,09
59.	4100126202818	Apa	m3	0,6525	10,00	6,52
60.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1962	1 500,00	294,30
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>237 806,93</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,4530	50,00	122,65
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,2430	110,00	26,73
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,0300	100,00	603,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>865,24</b>

Total	lei	288 185,8 1
TVA	20 %	57 637,16
<b>Total deviz:</b>		<b>345 822,9 7</b>

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor** Apa-Canal

### 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. UTILAJ TEHNICO-SANITAR</b>				
1	pret furnizor	Contor apa calda si rece d=15	buc			2 800,00 0,00
	001	Contor apa calda si rece (electronic) d=15	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 800,00
2	pret furnizor	Filtru tip Y 1 1/4" (DN32)	buc			356,95 0,00
	002	Filtru tip Y 1 1/4" (DN32)	buc	1,0000	356,95	356,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 212,55
3	pret furnizor	Lada metalica 1.3x0.25x1.3(h)	buc			4 500,00 0,00
	003	Lada metalica 1.3x0.25x1.3(h)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 500,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm/ Montare	buc			16,21 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,56
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/Instalare Filtru tip Y 1 1/4" (DN32)	buc			149,13 149,13

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,19
6	IA52A	Lada metalica	buc			203,84
						129,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	60,00	30,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,10	3,15
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	250,00	20,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	7,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 834,56
		<b>3. LUCRARI TEHNICO-SANITARE</b>				
		<b>3.1. Magistrale</b>				
7	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			102,29
						48,89
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	64,84	34,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	64,84	14,65
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	1 500,00	16,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	10,00	0,45
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	100,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,59
8	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			89,75
						42,73
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4610	64,84	29,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1980	64,84	12,84
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0105	1 500,00	15,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0276	10,00	0,28
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	100,00	31,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,79
9	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 108*4	buc			143,48
						32,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2522103304108	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 108*4	m	0,3000	354,60	106,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0430	30,00	1,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	60,00	0,54
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	55,00	1,65
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	27,50	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 291,36
10	SA33E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 76*3.5	buc			95,31
						27,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,84	27,88
	2522103304876	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 76*3.5	m	0,2500	254,10	63,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0320	30,00	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	60,00	0,54
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	55,00	1,38
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	27,50	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,75
11	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m			466,19
						34,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	64,84	34,37

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717063	Teava din material plastic d 63 mm	m	1,0200	332,75	339,40
	2523156719463	Cot din material plastic d 63 mm	buc	0,0800	80,03	6,40
	2523156719450	Teu din material plastic 40 mm	buc	0,7100	110,28	78,30
	2523156719400	Mufa din material plastic 40 mm	buc	0,0700	22,28	1,56
	2523156719460	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0,1100	34,38	3,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	6,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	46,00	0,46
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	50,00	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 384,19
12	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			333,40 31,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,84	31,12
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	209,00	213,18
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	41,53	3,32
	2523156719450	Teu din material plastic 40 mm	buc	0,7100	110,28	78,30
	2523156719400	Mufa din material plastic 40 mm	buc	0,0700	22,28	1,56
	2523156719460	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0,1100	34,38	3,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	46,00	0,41
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,57
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm /, fitting PPR 50-1 1/2"	buc			269,45 17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	28752741101050	Fiting PPR 50-1 1/2"	buc	1,0000	248,33	248,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	46,00	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	110,00	2,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 425,02
14	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			247,90 27,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,84	27,88
	2521216717040	Teava din material plastic 40 mm	m	1,0200	130,08	132,68
	2523156719440	Cot din material plastic 40 mm	buc	0,0800	22,28	1,78
	2523156719450	Teu din material plastic 40 mm	buc	0,7100	110,28	78,30
	2523156719400	Mufa din material plastic 40 mm	buc	0,0700	22,28	1,56
	2523156719460	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0,1100	34,38	3,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	46,00	0,37
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	50,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 676,62
15	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 63	buc			44,21 4,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	64,84	4,54
	2875274204063	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 63mm	buc	1,0000	36,85	36,85
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,12
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 591,52
16	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 40mm	buc			40,79 3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,84	3,89
	28752742040440	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 40mm	buc	1,0000	34,10	34,10
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 794,78
17	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 40	buc			797,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,84	31,12
	2875274201040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 40mm	buc	1,0000	755,44	766,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,89
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 25mm	buc			293,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2875274201025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 25mm	buc	1,0000	268,95	274,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			879,40
19	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20	buc			206,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2875274201020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20mm	buc	1,0000	187,28	191,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,17
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15	buc			183,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15mm	buc	1,0000	168,30	171,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,34
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de de 25 supapa de sens	buc			307,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2875274201026	Supapa de sens 25mm	buc	1,0000	283,25	288,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,72
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 / Dezaerator	buc			215,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,84	11,67
	28752742010015	Dezaerator 15mm	buc	1,0000	199,65	203,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,31
23	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			10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,83
24	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 65x9	m			71,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	33205173522365	Tub izolatie Armacell 65x9	m	1,0300	40,98	44,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 575,90
25	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 54x9	m			57,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	33205173522354	Tub izolatie Armacell 54x9	m	1,0300	28,33	30,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			578,72
26	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 42x9	m			54,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	33205173522342	Tub izolatie Armacell 42x9	m	1,0300	25,30	27,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 074,60
		<b>3.2. Colectoare</b>				
27	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20	buc			206,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2875274201020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20mm	buc	1,0000	187,28	191,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 874,28
28	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32	buc			562,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2875274201032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 32mm	buc	1,0000	525,80	536,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 060,26
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20 /supapa de sens	buc			243,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	64,84	15,56
	28752742010021	Supapa de sens 20mm	buc	1,0000	223,03	227,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 749,88
30	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			339,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1 1/4"	buc	1,0000	314,33	317,47
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	60,00	3,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 059,60
31	IC11E	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 de 42.3	m			191,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	40,20
	2521216701042	Teava din otel d42.3mm	m	1,0150	142,38	144,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	60,00	1,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,26
32	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 de 26.8	m			127,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,84	31,12
	2521216701026	Teava din otel de 26.8mm	m	1,0150	90,64	92,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 143,48
33	IC11B	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 21.3	m			101,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216701021	Teava din otel 21.3 mm	m	1,0150	70,98	72,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			917,19
34	SA36A	Distribuitor (colector) din alama pentru	buc			2 588,90



1	2	3	4	5	6	7
		conducte din material plastic				38,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 300,14
35	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 40	buc			22,64
						3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	15,95	15,95
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,76
36	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 28	buc			21,99
						3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,24
	28752742040428	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 28	buc	1,0000	15,95	15,95
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			791,71
37	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de tevi în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sirmă	m2			9,23
						7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	7,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,77
38	IzJ07B	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb în 2 straturi ГФ-021	m2			54,30
						35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2430226100821	Grund ГФ-021	kg	0,3000	55,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	46,00	1,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,88

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 23 -133/21 IV  
Retele interioare de apa calda \_ult\_et\_sc\_4\_tip\_1**

Valoarea de deviz 5 491,93 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Ultimul etaj Scara 4. Apartament tip 1.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	7,0000	120,01 40,85	840,04 285,94
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	18,0000	146,84 40,85	2 643,05 735,29
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	25,0000	10,37 10,37	259,36 259,36
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	4,0000	48,36	193,42

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolatie Armacell 28x9			27,23	108,93
		<i>Total</i>	lei			3 935,87
		<b>Total Ultimul etaj Scara 4. Apartament tip 1. Inclusiv salariu</b>				<b>3 935,87 1 389,52</b>
		<i>Total</i>	lei			3 935,87
		<b>Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>3 935,87 1 389,52</b>

		Total	lei	3 935,87
		Coef. conditii strimtorare	15 %	216,29
		Asigurari sociale	24 %	383,50
		Cheltuieli de transport	5 %	124,70
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	37,41
		Cheltuieli directe		4 697,77
		Cheltuieli de regie	13,5 %	634,20
		Total		5 331,97
		Beneficiu de deviz	3 %	159,96
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 491,93 1 597,95</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

## Deviz local de resurse № 23 -133/21 IV

### Rețele interioare de apa calda \_ult\_et\_sc\_4\_tip\_1

**Valoarea de deviz 5 491,93 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 № 23 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,7500	64,84	1 280,59
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	64,84	108,93
		<b>Total manopera</b>				<b>1 597,95</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5000	6,00	3,00
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0500	125,00	6,25
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	7,1400	35,48	253,33
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	18,3600	50,88	934,16
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	4,9000	4,40	21,56
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	12,6000	7,43	93,62
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	3,1500	8,54	26,90
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	8,1000	8,54	69,17
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,7000	3,04	2,13
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	1,8000	3,04	5,47
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	7,0000	33,00	231,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	18,0000	42,00	756,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1500	46,00	6,90
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	4,3260	19,53	84,49
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 493,98</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0475	50,00	52,37
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>60,23</b>

Total	lei	3 935,87
Coef. conditii strimtorare	15 %	216,29
Asigurari sociale	24 %	383,50
Cheltuieli de transport	5 %	124,70
Cheltuieli depozitare	1,5 %	37,41
Cheltuieli directe		4 697,77
Cheltuieli de regie	13,5 %	634,20
Total		5 331,97
Beneficiu de deviz	3 %	159,96

**Total deviz:****5 491,93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect** Reconstrucția sistemului de incalzire si  
apa calda menajera cu trecerea la distributie  
orizontala a blocului locativ din str. Calea  
Iesilor, 59/1**Investitor** Apa-Canal**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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Ultimul etaj Scara 4. Apartament tip 1.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	35,48	36,19
	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,7000	4,40	3,08
	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,04
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	50,88	51,90
	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	0,7000	7,43	5,20
	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 643,05
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			10,37 ----- 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,36
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 28x9	m			48,36 ----- 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	1,0300	19,53	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,42

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 24 -133/21 IV  
Retele interioare de apa calda \_ult\_et\_sc\_4\_tip\_2**

Valoarea de deviz 5 085,29 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Ultimul etaj Scara 4. Apartament tip 2.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	6,0000	120,01 40,85	720,05 245,10
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	15,0000	146,84 40,85	2 202,53 612,74
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	21,0000	10,37 10,37	217,86 217,86
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	10,0000	48,36	483,55

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolatie Armacell 28x9			27,23	272,33
		<i>Total</i>	lei			3 623,99
		<b>Total Ultimul etaj Scara 4. Apartament tip 2. Inclusiv salariu</b>				<b>3 623,99 1 348,03</b>
		<i>Total</i>	lei			3 623,99
		<b>Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>3 623,99 1 348,03</b>

		Total	lei	3 623,99
		Coef. conditii strimtorare	15 %	208,80
		Asigurari sociale	24 %	372,06
		Cheltuieli de transport	5 %	111,60
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	33,48
		Cheltuieli directe		4 349,93
		Cheltuieli de regie	13,5 %	587,24
		Total		4 937,17
		Beneficiu de deviz	3 %	148,12
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 085,29 1 550,23</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3



## Deviz local de resurse № 24 -133/21 IV

### Rețele interioare de apa calda \_ult\_et\_sc\_4\_tip\_2

**Valoarea de deviz 5 085,29 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 № 24 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,5900	64,84	1 075,70
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	64,84	272,33
		<b>Total manopera</b>				<b>1 550,23</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4200	6,00	2,52
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0420	125,00	5,25
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	6,1200	35,48	217,14
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	15,3000	50,88	778,46
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	4,2000	4,40	18,48
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	10,5000	7,43	78,02
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	2,7000	8,54	23,06
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	6,7500	8,54	57,64
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,6000	3,04	1,82
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	1,5000	3,04	4,56
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	6,0000	33,00	198,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	15,0000	42,00	630,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1260	46,00	5,80
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,8150	19,53	211,22
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 231,97</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8799	50,00	43,99
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>50,59</b>

Total	lei	3 623,99
Coef. conditii strimtorare	15 %	208,80
Asigurari sociale	24 %	372,06
Cheltuieli de transport	5 %	111,60
Cheltuieli depozitare	1,5 %	33,48
Cheltuieli directe		4 349,93
Cheltuieli de regie	13,5 %	587,24
Total		4 937,17
Beneficiu de deviz	3 %	148,12

**Total deviz:****5 085,29**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect** Reconstrucția sistemului de incalzire si  
apa calda menajera cu trecerea la distributie  
orizontala a blocului locativ din str. Calea  
Iesilor, 59/1**Investitor** Apa-Canal**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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Ultimul etaj Scara 4. Apartament tip 2.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	35,48	36,19
	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,7000	4,40	3,08
	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,05
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	50,88	51,90
	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	0,7000	7,43	5,20
	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 202,53
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			10,37 <hr/> 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,86
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 28x9	m			48,36 <hr/> 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	1,0300	19,53	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,55

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 25 -133/21 IV  
Retele interioare de apa calda \_ult\_et\_sc\_4\_tip\_3**

Valoarea de deviz 5 302,86 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Ultimul etaj Scara 4. 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 soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	6,0000	120,01 40,85	720,05 245,10
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	16,0000	146,84 40,85	2 349,38 653,59
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	22,0000	10,37 10,37	228,24 228,24
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	10,0000	48,36	483,55

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolatie Armacell 28x9			27,23	272,33
		<i>Total</i>	lei			3 781,22
		<b>Total Ultimul etaj Scara 4. Apartament tip 3. Inclusiv salariu</b>				<b>3 781,22 1 399,26</b>
		<i>Total</i>	lei			3 781,22
		<b>Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>3 781,22 1 399,26</b>

		Total	lei	3 781,22
		Coef. conditii strimtorare	15 %	216,80
		Asigurari sociale	24 %	386,19
		Cheltuieli de transport	5 %	116,79
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	35,04
		Cheltuieli directe		4 536,04
		Cheltuieli de regie	13,5 %	612,37
		Total		5 148,41
		Beneficiu de deviz	3 %	154,45
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 302,86 1 609,15</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

## Deviz local de resurse № 25 -133/21 IV

### Rețele interioare de apa calda \_ult\_et\_sc\_4\_tip\_3

**Valoarea de deviz 5 302,86 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 № 25 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,3800	64,84	1 126,93
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	64,84	272,33
		<b>Total manopera</b>				<b>1 609,15</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4400	6,00	2,64
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0440	125,00	5,50
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	6,1200	35,48	217,14
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	16,3200	50,88	830,36
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	4,2000	4,40	18,48
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	11,2000	7,43	83,22
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	2,7000	8,54	23,06
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	7,2000	8,54	61,49
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,6000	3,04	1,82
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	1,6000	3,04	4,86
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	6,0000	33,00	198,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	16,0000	42,00	672,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1320	46,00	6,08
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,8150	19,53	211,22
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 335,87</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,9218	50,00	46,09
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>53,00</b>

Total	lei	3 781,22
Coef. conditii strimtorare	15 %	216,80
Asigurari sociale	24 %	386,19
Cheltuieli de transport	5 %	116,79
Cheltuieli depozitare	1,5 %	35,04
Cheltuieli directe		4 536,04
Cheltuieli de regie	13,5 %	612,37
Total		5 148,41
Beneficiu de deviz	3 %	154,45

**Total deviz:****5 302,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor** Apa-Canal

**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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Ultimul etaj Scara 4. 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 soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	35,48	36,19
	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,7000	4,40	3,08
	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,05
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	50,88	51,90
	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	0,7000	7,43	5,20
	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 349,38
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			10,37 <hr/> 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,24
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 28x9	m			48,36 <hr/> 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	1,0300	19,53	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,55

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**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 № 26 -133/21 IV  
Retele interioare de apa calda \_ult\_et\_sc\_4\_tip\_4**

Valoarea de deviz 5 513,04 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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Ultimul etaj Scara 4. Apartament tip 4.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	4,0000	120,01 40,85	480,03 163,40
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	18,0000	146,84 40,85	2 643,05 735,29
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	22,0000	10,37 10,37	228,24 228,24
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	12,0000	48,35	580,25

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub izolatie Armacell 28x9			27,23	326,79
		<i>Total</i>	lei			3 931,57
		<b>Total Ultimul etaj Scara 4. Apartament tip 4. Inclusiv salariu</b>				<b>3 931,57 1 453,72</b>
		<i>Total</i>	lei			3 931,57
		<b>Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>3 931,57 1 453,72</b>

		Total	lei	3 931,57
		Coef. conditii strimtorare	15 %	224,97
		Asigurari sociale	24 %	401,22
		Cheltuieli de transport	5 %	121,59
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	36,48
		Cheltuieli directe		4 715,83
		Cheltuieli de regie	13,5 %	636,64
		Total		5 352,47
		Beneficiu de deviz	3 %	160,57
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 513,04 1 671,78</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 26 -133/21 IV

### Rețele interioare de apa calda \_ult\_et\_sc\_4\_tip\_4

**Valoarea de deviz 5 513,04 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 № 26 -133/21 IV:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,3800	64,84	1 126,93
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,0400	64,84	326,79
		<b>Total manopera</b>				<b>1 671,78</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4400	6,00	2,64
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0440	125,00	5,50
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	4,0800	35,48	144,76
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	18,3600	50,88	934,16
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	2,8000	4,40	12,32
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	12,6000	7,43	93,62
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	1,8000	8,54	15,37
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	8,1000	8,54	69,17
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,4000	3,04	1,22
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	1,8000	3,04	5,47
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	4,0000	33,00	132,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	18,0000	42,00	756,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1320	46,00	6,07
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	12,9780	19,53	253,46
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 431,76</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,9218	50,00	46,09
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>53,00</b>

Total	lei	3 931,57
Coef. conditii strimtorare	15 %	224,97
Asigurari sociale	24 %	401,22
Cheltuieli de transport	5 %	121,59
Cheltuieli depozitare	1,5 %	36,48
Cheltuieli directe		4 715,83
Cheltuieli de regie	13,5 %	636,64
Total		5 352,47
Beneficiu de deviz	3 %	160,57

**Total deviz:****5 513,04**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect** Reconstrucția sistemului de incalzire si  
apa calda menajera cu trecerea la distributie  
orizontala a blocului locativ din str. Calea  
Iesilor, 59/1**Investitor** Apa-Canal**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. Sisteme interioare de apa calda</b>				
		<b>1.1. Ultimul etaj Scara 4. Apartament tip 4.</b>				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	35,48	36,19
	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,7000	4,40	3,08
	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,03
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	50,88	51,90
	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	0,7000	7,43	5,20
	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	0,4500	8,54	3,84
	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,1000	3,04	0,30
	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	46,00	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 643,05
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			10,37 ----- 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,24
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 28x9	m			48,35 ----- 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	1,0300	19,53	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,25

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.