

**Reconstructia sistemului de
incalzire si apa calda menagera
cu trecerea la distrubitie
orizontala a blocului locativ din
str. N. Milescu Spataru, 21/3.
Incalzire. Coloanele si
colectoarele.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 26-132/21 IV
Rețele de apa calda, magistrale**

Valoarea de deviz 761 590,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. UTILAJ TEHNICO-SANITAR				
1	pret furnizor	Contor apa calda si rece d=15	buc	72,0000	2 800,00 0,00	201 600,00 0,00
2	pret furnizor	Filtru tip Y 1 1/4" (DN32)	buc	18,0000	356,95 0,00	6 425,10 0,00
3	pret furnizor	Lada metalica 1.3x0.25x1.3(h)	buc	18,0000	4 500,00 0,00	81 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			289 025,10
		<i>Cheltuieli achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			3 468,30
		Total UTILAJ TEHNICO-SANITAR Inclusiv salariu				292 493,40
		2. Montarea utilajului				
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm/ Montare	buc	72,0000	16,21 16,21	1 167,12 1 167,12
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	18,0000	149,13 149,13	2 684,38 2 684,38

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2"/Instalare Filtru tip Y 1 1/4" (DN32)				
6	IA52A	Lada metalica	buc	18,0000	203,84 129,68	3 669,12 2 334,24
		<i>Total</i>	lei			7 520,62
		<i>Coef. conditii strimtorare</i>	15 %			927,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 707,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			66,74
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,5 %			20,02
		<i>Cheltuieli directe</i>				10 242,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 701,16
		<i>Total</i>				14 943,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			448,31
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				15 391,98 7 113,60
		3. LUCRARI TEHNICO-SANITARE				
		3.1. Magistrale				
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	18,0000	102,29 48,89	1 841,19 880,01
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	18,0000	89,76 42,73	1 615,60 769,13
9	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 108*4	buc	18,0000	143,48 32,42	2 582,73 583,56
10	SA33E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 76*3.5	buc	18,0000	95,31 27,88	1 715,51 501,86

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	120,0000	466,19 34,37	55 942,54 4 123,82
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	8,0000	333,40 31,12	2 667,16 248,99
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	18,0000	269,45 17,51	4 850,04 315,12
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	120,0000	247,90 27,88	29 748,41 3 345,74
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	120,0000	44,21 4,54	5 305,06 544,66
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	140,0000	40,79 3,89	5 710,66 544,66
17	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 40	buc	2,0000	797,90 31,12	1 595,79 62,25
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 25mm	buc	6,0000	293,13 18,80	1 758,79 112,82
19	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 20	buc	4,0000	206,59 15,56	826,35 62,25
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	2,0000	183,34	366,67

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 15			11,67	23,34
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	2,0000	307,72 18,80	615,44 37,61
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm /dezaerator	buc	2,0000	215,32 11,67	430,63 23,34
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	248,0000	10,37 10,37	2 572,85 2 572,85
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	120,0000	71,55 27,23	8 586,32 3 267,94
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	8,0000	57,87 27,23	462,97 217,86
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	120,0000	54,59 27,23	6 551,37 3 267,94
		<i>Total</i>	lei			135 746,08
		Total Magistrale Inclusiv salariu				135 746,08 21 505,75
		3.2. Colectoare				
27	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20	buc	144,0000	206,59 15,56	29 748,56 2 240,87
28	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32	buc	18,0000	562,25 25,94	10 120,54 466,85

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	72,0000	243,05 15,56	17 499,76 1 120,44
30	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	18,0000	339,96 19,45	6 119,20 350,14
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	3,6000	191,26 40,20	688,52 144,72
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	18,0000	127,05 31,12	2 286,95 560,22
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	18,0000	101,91 25,94	1 834,39 466,85
34	SA36A	Distribuitoar (colector) din alama pentru conducte din material plastic	buc	18,0000	2 588,90 38,90	46 600,27 700,27
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	18,0000	22,64 3,89	407,53 70,03
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	72,0000	21,99 3,24	1 583,42 233,42
37	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie	m2	3,2000	9,23 7,13	29,54 22,82

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma				
38	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ-021	m2	3,2000	54,30 35,66	173,77 114,12
		<i>Total</i>	lei			117 092,45
		Total Colectoare Inclusiv salariu				117 092,45 6 490,75
		<i>Total</i>	lei			252 838,53
		<i>Coef. conditii strimtorare</i>	15 %			4 447,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 727,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			11 159,32
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,5 %			3 347,80
		<i>Cheltuieli directe</i>				279 520,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			37 735,27
		<i>Total</i>				317 255,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 517,67
		Total LUCRARI TEHNICO- SANITARE Inclusiv salariu				326 773,43 32 195,97

		Total	lei			634 658,81
		TVA	20 %			126 931,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				761 590,57 39 309,57

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. N. Milescu Spataru, 21/3.
Incalzire. Coloanele si
colectoarele.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 26-132/21 IV
Rețele de apa calda, magistrale**

Valoarea de deviz 761 590,57 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 № 26-132/21 IV:				

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	17,8020	64,84	1 154,28
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,5120	64,84	33,20
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	336,5400	64,84	21 821,27
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,9320	64,84	3 821,15
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	104,1600	64,84	6 753,74
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6000	64,84	103,74
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,6320	64,84	494,86
		Total manopera				39 309,57

Materiale:

1.	001	Contor apa calda si rece (electronic) d=15	buc	72,0000	2 800,00	201 600,00
2.	002	Filtru tip Y 1 1/4" (DN32)	buc	18,0000	356,95	6 425,10
3.	003	Lada metalica 1.3x0.25x1.3(h)	buc	18,0000	4 500,00	81 000,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,4400	250,00	360,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	6,00	0,96
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,1000	6,00	36,60
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,8700	20,00	37,40
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,1280	46,00	5,89
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8720	30,00	56,16
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,0320	30,00	120,96
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,9900	55,00	54,45
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	9,0000	60,00	540,00
13.	2430226100821	Grund ГФ-021	kg	0,9600	55,00	52,80
14.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	350,0000	0,20	70,00
15.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,9090	60,00	54,54
16.	2521216701021	Teava din otel 21.3 mm	m	18,2700	70,98	1 296,80
17.	2521216701026	Teava din otel de 26.8mm	m	18,2700	90,64	1 655,99
18.	2521216701042	Teava din otel d42.3mm	m	3,6540	142,38	520,26
19.	2521216717040	Teava din material plastic 40 mm	m	122,4000	130,08	15 921,79

20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	8,1600	209,00	1 705,44
21.	2521216717063	Teava din material plastic d 63 mm	m	122,4000	332,75	40 728,60
22.	2522103304108	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 108*4	m	5,4000	354,60	1 914,84
23.	2522103304876	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 76*3.5	m	4,5000	254,10	1 143,45
24.	2523156719400	Mufa din material plastic 40 mm	buc	17,3600	22,28	386,78
25.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,6400	41,53	26,58
26.	2523156719440	Cot din material plastic 40 mm	buc	9,6000	22,28	213,89
27.	2523156719450	Teu din material plastic 40 mm	buc	176,0800	110,28	19 418,11
28.	2523156719460	Reductie din material plastic 40 mm	buc	27,2800	34,38	937,89
29.	2523156719463	Cot din material plastic d 63 mm	buc	9,6000	80,03	768,29
30.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	27,0000	2,10	56,70
31.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	27,50	21,78
32.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1 1/4"	buc	18,1800	314,33	5 714,52
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1188	30,00	3,56
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,7200	60,00	43,20
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3240	60,00	19,44
36.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	350,0000	1,50	525,00
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	350,0000	1,00	350,00
38.	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	18,3600	2 500,00	45 900,00
39.	28752741101050	Fting PPR 50-1 1/2"	buc	18,0000	248,33	4 469,94
40.	28752742010015	Dezaerator 15mm	buc	2,0400	199,65	407,29
41.	28752742010021	Supapa de sens 20mm	buc	73,4400	223,03	16 379,32
42.	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15mm	buc	2,0400	168,30	343,33
43.	2875274201020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20mm	buc	150,9600	187,28	28 271,79
44.	2875274201025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 25mm	buc	6,1200	268,95	1 645,97
45.	2875274201026	Supapa de sens 25mm	buc	2,0400	283,25	577,83
46.	2875274201032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 32mm	buc	18,3600	525,80	9 653,69
47.	2875274201040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 40mm	buc	2,0300	755,44	1 533,54
48.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 40mm	buc	18,0000	15,95	287,10
49.	28752742040428	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 28	buc	72,0000	15,95	1 148,40
50.	28752742040440	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 40mm	buc	140,0000	34,10	4 774,00
51.	2875274204063	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 63mm	buc	120,0000	36,85	4 422,00
52.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,9600	7,00	6,72
53.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	54,0000	7,00	378,00
54.	3220137315778	Decapant	kg	2,4120	46,00	110,95
55.	332051735242	Tub izolatie Armacell 42x9	m	129,7800	25,30	3 283,43
56.	332051735254	Tub izolatie Armacell 54x9	m	8,6520	28,33	245,11
57.	332051735265	Tub izolatie Armacell 65x9	m	129,7800	40,98	5 318,38
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,00	0,18
59.	4100126202818	Apa	m3	1,3050	10,00	13,05
60.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3924	1 500,00	588,60
		Total materiale de construcții				513 546,39

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,9232	50,00	396,16
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,4860	110,00	53,46

3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	12,0600	100,00	1 206,00
Total utilaje de construcții						1 903,96

Total	lei	634 658,8 1
TVA	20 %	126 931,7 6

Total deviz:

**761 590,5
7**

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. N. Milescu Spataru, 21/3. Incalzire. Coloanele si colectoarele.

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. UTILAJ TEHNICO-SANITAR						
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 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	2 800,00	2 800,00 201 600,00
2	pret furnizor	Filtru tip Y 1 1/4" (DN32)	buc			356,95 0,00
	002	Filtru tip Y 1 1/4" (DN32) <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	356,95	356,95 6 425,10
3	pret furnizor	Lada metalica 1.3x0.25x1.3(h)	buc			4 500,00 0,00
	003	Lada metalica 1.3x0.25x1.3(h) <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	4 500,00	4 500,00 81 000,00
2. Montarea utilajului						
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm/ Montare	buc			16,21 16,21

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,12
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 684,38
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			3 669,12
		3. LUCRARI TEHNICO-SANITARE				
		3.1. Magistrale				
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			1 841,19
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			89,76
						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 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			1 615,60
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 (carbid) 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			2 582,73
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 (carbid) 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 715,51
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
	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			55 942,54
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			2 667,16
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	Fting 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			4 850,04
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			29 748,41
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 apa si gaze 63mm	buc	1,0000	36,85	36,85
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, 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			5 305,06
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

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,84	3,89
	28752742040440	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 40mm	buc	1,0000	34,10	34,10
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, 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			5 710,66
17	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 40	buc			797,90
						31,12
	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			1 595,79
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 25mm	buc			293,13
						18,80
	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			1 758,79
19	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20	buc			206,59
						15,56
	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			826,35
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15	buc			183,34
						11,67
	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	171,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,67
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			307,72
						18,80
	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			615,44
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm /dezaerator	buc			215,32
						11,67
	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			430,63
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
						10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 572,85
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
						27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735265	Tub izolatie Armacell 65x9	m	1,0300	40,98	44,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 586,32
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
						27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735254	Tub izolatie Armacell 54x9	m	1,0300	28,33	30,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,97
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			54,59

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm, Tub izolatie Armacell 42x9				27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735242	Tub izolatie Armacell 42x9	m	1,0300	25,30	27,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 551,37
		3.2. Colectoare				
27	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20	buc			206,59
						15,56
	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			29 748,56
28	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32	buc			562,25
						25,94
	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			10 120,54
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
						15,56
	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			17 499,76
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
						19,45
	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			6 119,20
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
						40,20
	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			688,52
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
						31,12
	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			2 286,95
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
						25,94
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 834,39
34	SA36A	Distribuitoare (colector) din alama pentru conducte din material plastic	buc			2 588,90 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			46 600,27
35	SA38E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 40	buc			22,64 3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 40mm	buc	1,0000	15,95	15,95
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, 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			407,53
36	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 28	buc			21,99 3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,24
	28752742040428	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 28	buc	1,0000	15,95	15,95
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, 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			1 583,42
37	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare 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			29,54
38	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 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			173,77

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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 27 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_1_sc_1_tip_1

Valoarea de deviz 4 728,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Primul et. Scara 1. Apartament tip 1.				
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	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	17,0000	10,37 10,37	176,36 176,36
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	10,0000	48,36 27,23	483,55 272,33
		<i>Total</i>	lei			3 334,03
		Total Primul et. Scara 1. Apartament tip 1. Inclusiv salariu				3 334,03 1 360,98
		<i>Total</i>	lei			3 334,03
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				3 334,03 1 360,98

		Total	lei	3 334,03
		Coef. conditii strimtorare	15 %	209,49
		Asigurari sociale	24 %	375,64
		Cheltuieli de transport	5 %	96,87
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	29,06
		Cheltuieli directe		4 045,09
		Cheltuieli de regie	13,5 %	546,09
		Total		4 591,18
		Beneficiu de deviz	3 %	137,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 728,92 1 565,13

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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 27 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda et_1_sc_1_tip_1

Valoarea de deviz 4 728,92 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 № 27 133/21-RAC:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,4300	64,84	870,79
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,5600	64,84	490,19
		Total manopera				1 565,13

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3400	6,00	2,04
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0340	125,00	4,25
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	10,2000	50,88	518,98
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	7,0000	7,43	52,01
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	4,5000	8,54	38,43
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	1,0000	3,04	3,04
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	10,0000	42,00	420,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1020	46,00	4,69
14.	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	8,6520	17,09	147,86
15.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,8150	19,53	211,22
		Total materiale de construcții				1 937,44

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7123	50,00	35,61
		Total utilaje de construcții				40,95

Total	lei	3 334,03
Coef. conditii strimtorare	15 %	209,49
Asigurari sociale	24 %	375,64
Cheltuieli de transport	5 %	96,87
Cheltuieli de depozitare	1,5 %	29,06

Cheltuieli directe		4 045,09
Cheltuieli de regie	13,5 %	546,09
Total		4 591,18
Beneficiu de deviz	3 %	137,74

Total deviz: 4 728,92

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. N. Milescu
Spataru, 21/3

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. Sisteme interioare de apă caldă				
		1.1. Primul et. Scara 1. Apartament tip 1.				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și socciale-culturale, având diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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 imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și socciale-culturale, având diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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			176,36
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 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			48,36 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 menajera
cu trecerea la distrubitie
orizontala a blocului locativ din
str. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 28 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_1_sc_1_tip_2

Valoarea de deviz 4 622,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Primul et. Scara 1. Apartament tip 2				
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	10,0000	120,01 40,85	1 200,07 408,49
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	7,0000	146,83 40,85	1 027,84 285,94
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	17,0000	10,37 10,37	176,36 176,36
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	8,0000	48,35 27,23	386,83 217,86
		<i>Total</i>	lei			3 248,26
		Total Primul et. Scara 1. Apartament tip 2 Inclusiv salariu				3 248,26 1 360,98
		<i>Total</i>	lei			3 248,26
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				3 248,26 1 360,98

		Total	lei	3 248,26
		Coef. conditii strimtorare	15 %	209,49
		Asigurari sociale	24 %	375,64
		Cheltuieli de transport	5 %	92,58
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	27,78
		Cheltuieli directe		3 953,75
		Cheltuieli de regie	13,5 %	533,76
		Total		4 487,51
		Beneficiu de deviz	3 %	134,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 622,14 1 565,13

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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 28 133/21-RAC

Retele interioare de apa calda et_1_sc_1_tip_2

Valoarea de deviz 4 622,14 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 № 28 133/21-RAC:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,4300	64,84	870,79
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,5600	64,84	490,19
		Total manopera				1 565,13

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3400	6,00	2,04
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0340	125,00	4,25
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	10,2000	35,48	361,90
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	7,1400	50,88	363,28
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	7,0000	4,40	30,80
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	4,9000	7,43	36,41
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	4,5000	8,54	38,43
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	3,1500	8,54	26,90
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	1,0000	3,04	3,04
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,7000	3,04	2,13
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	10,0000	33,00	330,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	7,0000	42,00	294,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1020	46,00	4,69
14.	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	10,8150	17,09	184,83
15.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	8,6520	19,53	168,97
		Total materiale de construcții				1 851,67

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7123	50,00	35,61
		Total utilaje de construcții				40,95

Total	lei	3 248,26
Coef. conditii strimtorare	15 %	209,49
Asigurari sociale	24 %	375,64
Cheltuieli de transport	5 %	92,58
Cheltuieli de depozitare	1,5 %	27,78

Cheltuieli directe		3 953,75
Cheltuieli de regie	13,5 %	533,76
Total		4 487,51
Beneficiu de deviz	3 %	134,63

Total deviz: 4 622,14

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. N. Milescu
Spataru, 21/3

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. Sisteme interioare de apă caldă				
		1.1. Primul et. Scara 1. Apartament tip 2				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și soclial-culturale, având diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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			1 200,07
2	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și soclial-culturale, având diametrul de 25 mm	m			146,83 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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	2,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,84
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			176,36
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 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			48,35 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			386,83

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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 29 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_1_sc_1_tip_3

Valoarea de deviz 5 705,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Primul et. Scara 1. Apartament tip 3				
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	12,0000	120,01 40,85	1 440,09 490,19
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	9,0000	146,84 40,85	1 321,53 367,64
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	12,0000	45,72	548,58

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	326,79
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			4 011,61
		Total Primul et. Scara 1. Apartament tip 3 Inclusiv salariu				4 011,61 1 674,81
		<i>Total</i>	lei			4 011,61
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				4 011,61 1 674,81

		Total	lei	4 011,61
		Coef. conditii strimtorare	15 %	257,82
		Asigurari sociale	24 %	462,24
		Cheltuieli de transport	5 %	114,64
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	34,39
		Cheltuieli directe		4 880,70
		Cheltuieli de regie	13,5 %	658,89
		Total		5 539,59
		Beneficiu de deviz	3 %	166,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 705,78 1 926,03

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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 29 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda et_1_sc_1_tip_3

Valoarea de deviz 5 705,78 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 № 29 133/21-RAC:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,5900	64,84	1 075,69
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2400	64,84	599,12
		Total manopera				1 926,03

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	12,2400	35,48	434,28
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	9,1800	50,88	467,08
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	8,4000	4,40	36,96
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	6,3000	7,43	46,81
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	5,4000	8,54	46,12
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	4,0500	8,54	34,59
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	1,2000	3,04	3,65
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,9000	3,04	2,74
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	12,0000	33,00	396,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	9,0000	42,00	378,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1260	46,00	5,79
14.	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	12,9780	17,09	221,79
15.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,8150	19,53	211,22
		Total materiale de construcții				2 292,80

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8799	50,00	44,00
		Total utilaje de construcții				50,60

Total	lei	4 011,61
Coef. conditii strimtorare	15 %	257,82
Asigurari sociale	24 %	462,24
Cheltuieli de transport	5 %	114,64
Cheltuieli de depozitare	1,5 %	34,39

Cheltuieli directe		4 880,70
Cheltuieli de regie	13,5 %	658,89
Total		5 539,59
Beneficiu de deviz	3 %	166,19

Total deviz: 5 705,78

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. N. Milescu
Spataru, 21/3

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. Sisteme interioare de apă caldă				
		1.1. Primul et. Scara 1. Apartament tip 3				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și socciale-culturale, având diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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			1 440,09
2	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și socciale-culturale, având diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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			1 321,53
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 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			548,58
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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 30 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_1_sc_1_tip_4

Valoarea de deviz 7 009,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Primul et. Scara 1. Apartament tip 4				
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	8,0000	120,01 40,85	960,05 326,79
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	17,0000	146,84 40,85	2 496,22 694,44
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	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	18,0000	48,35 27,23	870,38 490,19
		<i>Total</i>	lei			4 951,73
		Total Primul et. Scara 1. Apartament tip 4 Inclusiv salariu				4 951,73 1 988,64
		<i>Total</i>	lei			4 951,73
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				4 951,73 1 988,64

		Total	lei	4 951,73
		Coef. conditii strimtorare	15 %	306,16
		Asigurari sociale	24 %	548,86
		Cheltuieli de transport	5 %	145,54
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	43,66
		Cheltuieli directe		5 995,95
		Cheltuieli de regie	13,5 %	809,45
		Total		6 805,40
		Beneficiu de deviz	3 %	204,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 009,56 2 286,94

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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 30 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda et_1_sc_1_tip_4

Valoarea de deviz 7 009,56 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 № 30 133/21-RAC:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,7500	64,84	1 280,59
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,9200	64,84	708,05
		Total manopera				2 286,94

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	8,1600	35,48	289,52
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	17,3400	50,88	882,26
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	5,6000	4,40	24,64
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	11,9000	7,43	88,42
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	3,6000	8,54	30,74
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	7,6500	8,54	65,33
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,8000	3,04	2,43
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	1,7000	3,04	5,17
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	8,0000	33,00	264,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	17,0000	42,00	714,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1500	46,00	6,90
14.	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	8,6520	17,09	147,86
15.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	19,4670	19,53	380,19
		Total materiale de construcții				2 910,71

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0475	50,00	52,38
		Total utilaje de construcții				60,24

Total	lei	4 951,73
Coef. conditii strimtorare	15 %	306,16
Asigurari sociale	24 %	548,86
Cheltuieli de transport	5 %	145,54
Cheltuieli depozitare	1,5 %	43,66

Cheltuieli directe		5 995,95
Cheltuieli de regie	13,5 %	809,45
Total		6 805,40
Beneficiu de deviz	3 %	204,16

Total deviz:

7 009,56

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. N. Milescu
Spataru, 21/3

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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Primul et. Scara 1. Apartament tip 4				
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			960,05
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			2 496,22
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 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			870,38

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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 31 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_1_sc_2_tip_1

Valoarea de deviz 5 668,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Primul et. Scara 2. Apartament tip 1.				
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	13,0000	146,84 40,85	1 908,87 531,04
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	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	14,0000	48,35 27,23	676,96 381,26
		<i>Total</i>	lei			3 999,08
		Total Primul et. Scara 2. Apartament tip 1. Inclusiv salariu				3 999,08 1 623,59
		<i>Total</i>	lei			3 999,08
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				3 999,08 1 623,59

		Total	lei	3 999,08
		Coef. conditii strimtorare	15 %	249,82
		Asigurari sociale	24 %	448,11
		Cheltuieli de transport	5 %	116,68
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	35,00
		Cheltuieli directe		4 848,69
		Cheltuieli de regie	13,5 %	654,57
		Total		5 503,26
		Beneficiu de deviz	3 %	165,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 668,36 1 867,13

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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 31 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda et_1_sc_2_tip_1

Valoarea de deviz 5 668,36 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 № 31 133/21-RAC:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,8000	64,84	1 024,47
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2400	64,84	599,12
		Total manopera				1 867,13

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	7,1400	35,48	253,33
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	13,2600	50,88	674,67
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	9,1000	7,43	67,61
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	5,8500	8,54	49,96
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	1,3000	3,04	3,95
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	13,0000	42,00	546,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1200	46,00	5,52
14.	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	8,6520	17,09	147,86
15.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	15,1410	19,53	295,70
		Total materiale de construcții				2 333,59

Utilaje de construcții:

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

Total	lei	3 999,08
Coef. conditii strimtorare	15 %	249,82
Asigurari sociale	24 %	448,11
Cheltuieli de transport	5 %	116,68
Cheltuieli de depozitare	1,5 %	35,00

Cheltuieli directe		4 848,69
Cheltuieli de regie	13,5 %	654,57
Total		5 503,26
Beneficiu de deviz	3 %	165,10

Total deviz: 5 668,36

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. N. Milescu
Spataru, 21/3

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. Sisteme interioare de apă caldă				
		1.1. Primul et. Scara 2. Apartament tip 1.				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și soclial-culturale, având diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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 imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și soclial-culturale, având diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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			1 908,87
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			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			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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 32 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_1_sc_2_tip_2

Valoarea de deviz 5 119,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Primul et. Scara 2. Apartament tip 2				
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	10,0000	120,01 40,85	1 200,07 408,49
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	8,0000	146,84 40,85	1 174,68 326,79
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	12,0000	45,72	548,58

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	326,79
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			3 593,62
		Total Primul et. Scara 2. Apartament tip 2 Inclusiv salariu				3 593,62 1 521,14
		<i>Total</i>	lei			3 593,62
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				3 593,62 1 521,14

		Total	lei	3 593,62
		Coef. conditii strimtorare	15 %	233,83
		Asigurari sociale	24 %	419,83
		Cheltuieli de transport	5 %	101,74
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	30,52
		Cheltuieli directe		4 379,54
		Cheltuieli de regie	13,5 %	591,24
		Total		4 970,78
		Beneficiu de deviz	3 %	149,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 119,90 1 749,31

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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 32 133/21-RAC
Rețele interioare de apa calda et_1_sc_2_tip_2**

Valoarea de deviz 5 119,90 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 № 32 133/21-RAC:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,2200	64,84	922,02
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2400	64,84	599,12
		Total manopera				1 749,31

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	10,2000	35,48	361,90
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	8,1600	50,88	415,18
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	7,0000	4,40	30,80
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	5,6000	7,43	41,61
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	4,5000	8,54	38,43
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	3,6000	8,54	30,74
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	1,0000	3,04	3,04
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,8000	3,04	2,43
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	10,0000	33,00	330,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	8,0000	42,00	336,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1080	46,00	4,97
14.	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	12,9780	17,09	221,79
15.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,8150	19,53	211,22
		Total materiale de construcții				2 034,77

Utilaje de construcții:

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

Total	lei	3 593,62
Coef. conditii strimtorare	15 %	233,83
Asigurari sociale	24 %	419,83
Cheltuieli de transport	5 %	101,74
Cheltuieli depozitare	1,5 %	30,52

Cheltuieli directe		4 379,54
Cheltuieli de regie	13,5 %	591,24
Total		4 970,78
Beneficiu de deviz	3 %	149,12

Total deviz:

5 119,90

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. N. Milescu
Spataru, 21/3

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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Primul et. Scara 2. Apartament tip 2				
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			1 200,07
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			1 174,68
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			548,58
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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 33 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_1_sc_2_tip_3

Valoarea de deviz 5 842,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Primul et. Scara 2. Apartament tip 3				
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	12,0000	120,01 40,85	1 440,09 490,19
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	9,0000	146,84 40,85	1 321,53 367,64
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	14,0000	45,72	640,02

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	381,26
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			4 103,05
		Total Primul et. Scara 2. Apartament tip 3 Inclusiv salariu				4 103,05 1 729,28
		<i>Total</i>	lei			4 103,05
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				4 103,05 1 729,28

		Total	lei	4 103,05
		Coef. conditii strimtorare	15 %	265,99
		Asigurari sociale	24 %	477,28
		Cheltuieli de transport	5 %	116,49
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	34,95
		Cheltuieli directe		4 997,76
		Cheltuieli de regie	13,5 %	674,70
		Total		5 672,46
		Beneficiu de deviz	3 %	170,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 842,63 1 988,67

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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 33 133/21-RAC

Retele interioare de apa calda et_1_sc_2_tip_3

Valoarea de deviz 5 842,63 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 № 33 133/21-RAC:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,5900	64,84	1 075,69
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,0800	64,84	653,59
		Total manopera				1 988,67

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	12,2400	35,48	434,28
4.	25212167170525	Teava din material plastic d 25 mm	m	9,1800	50,88	467,08
5.	25231567194320	Cot din material plastic d 20mm	buc	8,4000	4,40	36,96
6.	25231567194325	Cot din material plastic d 25 mm	buc	6,3000	7,43	46,81
7.	25231567194520	Teu din material plastic d 20mm	buc	5,4000	8,54	46,12
8.	25231567194525	Teu din material plastic d 25 mm	buc	4,0500	8,54	34,59
9.	25231567194620	Reductie din material plastic d 20mm	buc	1,2000	3,04	3,65
10.	25231567194625	Reductie din material plastic d 25 mm	buc	0,9000	3,04	2,74
11.	25231567195320	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	12,0000	33,00	396,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	9,0000	42,00	378,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1260	46,00	5,79
14.	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	15,1410	17,09	258,76
15.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,8150	19,53	211,22
		Total materiale de construcții				2 329,77

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8799	50,00	44,00
		Total utilaje de construcții				50,60

Total	lei	4 103,05
Coef. conditii strimtorare	15 %	265,99
Asigurari sociale	24 %	477,28
Cheltuieli de transport	5 %	116,49
Cheltuieli de depozitare	1,5 %	34,95

Cheltuieli directe		4 997,76
Cheltuieli de regie	13,5 %	674,70
Total		5 672,46
Beneficiu de deviz	3 %	170,17

Total deviz: 5 842,63

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. N. Milescu
Spataru, 21/3

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. Sisteme interioare de apă caldă				
		1.1. Primul et. Scara 2. Apartament tip 3				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și socciale-culturale, având diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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			1 440,09
2	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și socciale-culturale, având diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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			1 321,53
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 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			640,02
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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 34 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_1_sc_2_tip_4

Valoarea de deviz 6 062,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Primul et. Scara 2. Apartament tip 4				
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	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	16,0000	48,35 27,23	773,67 435,72
		<i>Total</i>	lei			4 279,83
		Total Primul et. Scara 2. Apartament tip 4 Inclusiv salariu				4 279,83 1 729,28
		<i>Total</i>	lei			4 279,83
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				4 279,83 1 729,28

		Total	lei	4 279,83
		Coef. conditii strimtorare	15 %	265,99
		Asigurari sociale	24 %	477,28
		Cheltuieli de transport	5 %	125,33
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	37,60
		Cheltuieli directe		5 186,03
		Cheltuieli de regie	13,5 %	700,11
		Total		5 886,14
		Beneficiu de deviz	3 %	176,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 062,72 1 988,67

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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 34 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda et_1_sc_2_tip_4

Valoarea de deviz 6 062,72 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 № 34 133/21-RAC:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,5900	64,84	1 075,70
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,0800	64,84	653,58
		Total manopera				1 988,67

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.	332051735222	Tub izolatie Armacell 22x9	m	8,6520	17,09	147,86
15.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	17,3040	19,53	337,95
		Total materiale de construcții				2 506,56

Utilaje de construcții:

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

Total	lei	4 279,83
Coef. conditii strimtorare	15 %	265,99
Asigurari sociale	24 %	477,28
Cheltuieli de transport	5 %	125,33
Cheltuieli depozitare	1,5 %	37,60

Cheltuieli directe		5 186,03
Cheltuieli de regie	13,5 %	700,11
Total		5 886,14
Beneficiu de deviz	3 %	176,58

Total deviz: 6 062,72

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. N. Milescu
Spataru, 21/3

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. Sisteme interioare de apă caldă				
		1.1. Primul et. Scara 2. Apartament tip 4				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și socciale-culturale, având diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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 imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și socciale-culturale, având diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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	2,09
		<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 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			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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_2-8_sc_1_tip_1

Valoarea de deviz 6 830,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Tip et. Scara 1 Apartament tip 1.				
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	25,0000	146,84 40,85	3 670,90 1 021,23
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	31,0000	10,37 10,37	321,61 321,61
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			4 905,98
		Total Tip et. Scara 1 Apartament tip 1. Inklusiv salariu				4 905,98 1 696,87
		<i>Total</i>	lei			4 905,98
		Total Sisteme interioare de apa calda Inklusiv salariu				4 905,98 1 696,87

		Total	lei	4 905,98
		Coef. conditii strimtorare	15 %	264,27
		Asigurari sociale	24 %	468,34
		Cheltuieli de transport	5 %	157,21
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	47,16
		Cheltuieli directe		5 842,96
		Cheltuieli de regie	13,5 %	788,80
		Total		6 631,76
		Beneficiu de deviz	3 %	198,95
		Total deviz: Inklusiv salariu		6 830,71 1 951,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia sistemului de incalzire si apa calda menajera cu trecerea la distributie orizontala a blocului locativ din str. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 35 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda et_2-8_sc_1_tip_1

Valoarea de deviz 6 830,71 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 № 35 133/21-RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,4900	64,84	1 587,94
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	64,84	108,93
		Total manopera				1 951,40

Material:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6200	6,00	3,72
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0620	125,00	7,75
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	25,5000	50,88	1 297,44
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	17,5000	7,43	130,02
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	11,2500	8,54	96,08
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	2,5000	3,04	7,60
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	25,0000	42,00	1 050,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1860	46,00	8,56
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	4,3260	19,53	84,49
		Total materiale de construcții				3 144,16

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2989	50,00	64,95
		Total utilaje de construcții				74,69

Total	lei	4 905,98
Coef. conditii strimtorare	15 %	264,27
Asigurari sociale	24 %	468,34
Cheltuieli de transport	5 %	157,21
Cheltuieli depozitare	1,5 %	47,16
Cheltuieli directe		5 842,96
Cheltuieli de regie	13,5 %	788,80
Total		6 631,76
Beneficiu de deviz	3 %	198,95

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. N. Milescu
Spataru, 21/3

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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Tip et. Scara 1 Apartament tip 1.				
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			3 670,90
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			321,61
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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 36 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_2+-8_sc_1_tip_2

Valoarea de deviz 6 709,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Tip et. Scara 1 Apartament tip 2				
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	16,0000	120,01 40,85	1 920,11 653,59
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	30,0000	10,37 10,37	311,23 311,23
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			4 770,59
		Total Tip et. Scara 1 Apartament tip 2 Inclusiv salariu				4 770,59 1 809,04
		<i>Total</i>	lei			4 770,59
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				4 770,59 1 809,04

		Total	lei	4 770,59
		Coef. conditii strimtorare	15 %	280,79
		Asigurari sociale	24 %	499,30
		Cheltuieli de transport	5 %	144,94
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	43,48
		Cheltuieli directe		5 739,10
		Cheltuieli de regie	13,5 %	774,78
		Total		6 513,88
		Beneficiu de deviz	3 %	195,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 709,30 2 080,40

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. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 36 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda et_2+-8_sc_1_tip_2

Valoarea de deviz 6 709,30 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 № 36 133/21-RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,7000	64,84	1 536,71
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	64,84	272,33
		Total manopera				2 080,40

Material:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000	6,00	3,60
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	125,00	7,50
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	16,3200	35,48	579,03
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	11,2000	4,40	49,28
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	7,2000	8,54	61,49
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	1,6000	3,04	4,86
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	16,0000	33,00	528,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	14,0000	42,00	588,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1800	46,00	8,28
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,8150	19,53	211,22
		Total materiale de construcții				2 898,70

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570	50,00	62,85
		Total utilaje de construcții				72,28

Total	lei	4 770,59
Coef. conditii strimtorare	15 %	280,79
Asigurari sociale	24 %	499,30
Cheltuieli de transport	5 %	144,94
Cheltuieli depozitare	1,5 %	43,48
Cheltuieli directe		5 739,10
Cheltuieli de regie	13,5 %	774,78
Total		6 513,88
Beneficiu de deviz	3 %	195,42

Total deviz:**6 709,30**

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. N. Milescu
Spataru, 21/3**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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Tip et. Scara 1 Apartament tip 2				
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			1 920,11
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			2 055,70
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			311,23
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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 37 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_2+-8_sc_1_tip_3

Valoarea de deviz 7 261,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Tip et. Scara 1 Apartament tip 3				
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	19,0000	120,01 40,85	2 280,12 776,13
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	33,0000	10,37 10,37	342,36 342,36
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			5 161,73
		Total Tip et. Scara 1 Apartament tip 3 Inclusiv salariu				5 161,73 1 962,71
		<i>Total</i>	lei			5 161,73
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				5 161,73 1 962,71

		Total	lei	5 161,73
		Coef. conditii strimtorare	15 %	304,78
		Asigurari sociale	24 %	541,71
		Cheltuieli de transport	5 %	156,49
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	46,95
		Cheltuieli directe		6 211,66
		Cheltuieli de regie	13,5 %	838,57
		Total		7 050,23
		Beneficiu de deviz	3 %	211,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 261,74 2 257,12

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. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 37 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda et_2+-8_sc_1_tip_3

Valoarea de deviz 7 261,74 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 № 37 133/21-RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,0700	64,84	1 690,38
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	64,84	272,33
		Total manopera				2 257,12

Material:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6600	6,00	3,96
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0660	125,00	8,25
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	19,3800	35,48	687,60
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	13,3000	4,40	58,52
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	8,5500	8,54	73,02
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	1,9000	3,04	5,78
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	19,0000	33,00	627,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	14,0000	42,00	588,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1980	46,00	9,10
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,8150	19,53	211,22
		Total materiale de construcții				3 129,89

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3827	50,00	69,13
		Total utilaje de construcții				79,50

Total	lei	5 161,73
Coef. conditii strimtorare	15 %	304,78
Asigurari sociale	24 %	541,71
Cheltuieli de transport	5 %	156,49
Cheltuieli depozitare	1,5 %	46,95
Cheltuieli directe		6 211,66
Cheltuieli de regie	13,5 %	838,57
Total		7 050,23
Beneficiu de deviz	3 %	211,51

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. N. Milescu
Spataru, 21/3

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. Sisteme interioare de apă caldă				
		1.1. Tip et. Scara 1 Apartament tip 3				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și soccjal-culturale, având diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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	Reducție 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 absorbantă	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 sudură	h-ut	0,0419	50,00	2,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,12
2	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și soccjal-culturale, având diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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	Reducție 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 absorbantă	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 sudură	h-ut	0,0419	50,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<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			342,36
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			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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 38 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_2+-8_sc_1_tip_4

Valoarea de deviz 9 144,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Tip et. Scara 1 Apartament tip 4				
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	33,0000	146,84 40,85	4 845,58 1 348,02
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	39,0000	10,37 10,37	404,60 404,60
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			6 550,48
		Total Tip et. Scara 1 Apartament tip 4 Inclusiv salariu				6 550,48 2 324,51
		<i>Total</i>	lei			6 550,48
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				6 550,48 2 324,51

		Total	lei	6 550,48
		Coef. conditii strimtorare	15 %	360,94
		Asigurari sociale	24 %	641,56
		Cheltuieli de transport	5 %	207,21
		Cheltuieli de depozitare	1,5 %	62,16
		Cheltuieli directe		7 822,35
		Cheltuieli de regie	13,5 %	1 056,02
		Total		8 878,37
		Beneficiu de deviz	3 %	266,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 144,72 2 673,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia sistemului de incalzire si apa calda menajera cu trecerea la distributie orizontala a blocului locativ din str. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 38 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda et_2+-8_sc_1_tip_4

Valoarea de deviz 9 144,72 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 № 38 133/21-RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,8100	64,84	1 997,72
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,0400	64,84	326,79
		Total manopera				2 673,19

Material:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7800	6,00	4,68
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0780	125,00	9,75
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	33,6600	50,88	1 712,62
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	23,1000	7,43	171,63
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	14,8500	8,54	126,82
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	3,3000	3,04	10,03
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	33,0000	42,00	1 386,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,2340	46,00	10,77
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	12,9780	19,53	253,46
		Total materiale de construcții				4 144,26

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6341	50,00	81,71
		Total utilaje de construcții				93,97

Total	lei	6 550,48
Coef. conditii strimtorare	15 %	360,94
Asigurari sociale	24 %	641,56
Cheltuieli de transport	5 %	207,21
Cheltuieli depozitare	1,5 %	62,16
Cheltuieli directe		7 822,35
Cheltuieli de regie	13,5 %	1 056,02
Total		8 878,37
Beneficiu de deviz	3 %	266,35

Total deviz:**9 144,72**

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. N. Milescu
Spataru, 21/3**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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Tip et. Scara 1 Apartament tip 4				
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			4 845,58
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			404,60
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.

**Reconstructia sistemului de
incalzire si apa calda menagera
cu trecerea la distrubitie
orizontala a blocului locativ din
str. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 39 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_2+-8_sc_2_tip_1

Valoarea de deviz 6 613,11 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
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Tip et. Scara 2 Apartament tip 1				
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	24,0000	146,84 40,85	3 524,05 980,38
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	30,0000	10,37 10,37	311,23 311,23
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			4 748,75
		Total Tip et. Scara 2 Apartament tip 1 Inclusiv salariu				4 748,75 1 645,64
		<i>Total</i>	lei			4 748,75
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				4 748,75 1 645,64

		Total	lei	4 748,75
		Coef. conditii strimtorare	15 %	256,28
		Asigurari sociale	24 %	454,19
		Cheltuieli de transport	5 %	152,01
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	45,60
		Cheltuieli directe		5 656,83
		Cheltuieli de regie	13,5 %	763,67
		Total		6 420,50
		Beneficiu de deviz	3 %	192,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 613,11 1 892,49

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. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 39 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda et_2+-8_sc_2_tip_1

Valoarea de deviz 6 613,11 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 № 39 133/21-RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,7000	64,84	1 536,71
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	64,84	108,93
		Total manopera				1 892,49

Material:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000	6,00	3,60
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	125,00	7,50
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	24,4800	50,88	1 245,54
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	16,8000	7,43	124,82
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	10,8000	8,54	92,23
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	2,4000	3,04	7,30
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	24,0000	42,00	1 008,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1800	46,00	8,28
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	4,3260	19,53	84,49
		Total materiale de construcții				3 040,26

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570	50,00	62,85
		Total utilaje de construcții				72,28

Total	lei	4 748,75
Coef. conditii strimtorare	15 %	256,28
Asigurari sociale	24 %	454,19
Cheltuieli de transport	5 %	152,01
Cheltuieli depozitare	1,5 %	45,60
Cheltuieli directe		5 656,83
Cheltuieli de regie	13,5 %	763,67
Total		6 420,50
Beneficiu de deviz	3 %	192,61

Total deviz:**6 613,11**

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. N. Milescu
Spataru, 21/3**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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Tip et. Scara 2 Apartament tip 1				
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			3 524,05
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			311,23
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 menajera
cu trecerea la distrubitie
orizontala a blocului locativ din
str. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 40 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_2--8_sc_2_tip_2

Valoarea de deviz 6 709,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Tip et. Scara 2 Apartament tip 1				
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	16,0000	120,01 40,85	1 920,11 653,59
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	30,0000	10,37 10,37	311,23 311,23
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			4 770,59
		Total Tip et. Scara 2 Apartament tip 1 Inclusiv salariu				4 770,59 1 809,04
		<i>Total</i>	lei			4 770,59
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				4 770,59 1 809,04

		Total	lei	4 770,59
		Coef. conditii strimtorare	15 %	280,79
		Asigurari sociale	24 %	499,30
		Cheltuieli de transport	5 %	144,94
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	43,48
		Cheltuieli directe		5 739,10
		Cheltuieli de regie	13,5 %	774,78
		Total		6 513,88
		Beneficiu de deviz	3 %	195,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 709,30 2 080,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia sistemului de incalzire si apa calda menajera cu trecerea la distributie orizontala a blocului locativ din str. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 40 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda et_2--8_sc_2_tip_2

Valoarea de deviz 6 709,30 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 № 40 133/21-RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,7000	64,84	1 536,71
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	64,84	272,33
		Total manopera				2 080,40

Material:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000	6,00	3,60
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	125,00	7,50
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	16,3200	35,48	579,03
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	11,2000	4,40	49,28
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	7,2000	8,54	61,49
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	1,6000	3,04	4,86
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	16,0000	33,00	528,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	14,0000	42,00	588,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1800	46,00	8,28
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,8150	19,53	211,22
		Total materiale de construcții				2 898,70

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570	50,00	62,85
		Total utilaje de construcții				72,28

Total	lei	4 770,59
Coef. conditii strimtorare	15 %	280,79
Asigurari sociale	24 %	499,30
Cheltuieli de transport	5 %	144,94
Cheltuieli depozitare	1,5 %	43,48
Cheltuieli directe		5 739,10
Cheltuieli de regie	13,5 %	774,78
Total		6 513,88
Beneficiu de deviz	3 %	195,42

Total deviz:**6 709,30**

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. N. Milescu
Spataru, 21/3**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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Tip et. Scara 2 Apartament tip 1				
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			1 920,11
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			2 055,70
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			311,23
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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 41 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_2--8_sc_2_tip_3

Valoarea de deviz 7 261,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Tip et. Scara 2 Apartament tip 3				
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	19,0000	120,01 40,85	2 280,12 776,13
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	33,0000	10,37 10,37	342,36 342,36
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			5 161,73
		Total Tip et. Scara 2 Apartament tip 3 Inclusiv salariu				5 161,73 1 962,71
		<i>Total</i>	lei			5 161,73
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				5 161,73 1 962,71

		Total	lei	5 161,73
		Coef. conditii strimtorare	15 %	304,78
		Asigurari sociale	24 %	541,71
		Cheltuieli de transport	5 %	156,49
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	46,95
		Cheltuieli directe		6 211,66
		Cheltuieli de regie	13,5 %	838,57
		Total		7 050,23
		Beneficiu de deviz	3 %	211,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 261,74 2 257,12

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. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 41 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda et_2--8_sc_2_tip_3

Valoarea de deviz 7 261,74 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 № 41 133/21-RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,0700	64,84	1 690,38
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	64,84	272,33
		Total manopera				2 257,12

Material:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6600	6,00	3,96
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0660	125,00	8,25
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	19,3800	35,48	687,60
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	13,3000	4,40	58,52
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	8,5500	8,54	73,02
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	1,9000	3,04	5,78
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	19,0000	33,00	627,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	14,0000	42,00	588,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1980	46,00	9,10
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,8150	19,53	211,22
		Total materiale de construcții				3 129,89

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3827	50,00	69,13
		Total utilaje de construcții				79,50

Total	lei	5 161,73
Coef. conditii strimtorare	15 %	304,78
Asigurari sociale	24 %	541,71
Cheltuieli de transport	5 %	156,49
Cheltuieli depozitare	1,5 %	46,95
Cheltuieli directe		6 211,66
Cheltuieli de regie	13,5 %	838,57
Total		7 050,23
Beneficiu de deviz	3 %	211,51

Total deviz:**7 261,74**

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. N. Milescu
Spataru, 21/3**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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Tip et. Scara 2 Apartament tip 3				
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	2,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,12
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			2 055,70
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 <hr/> 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,36
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 <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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda et_2--8_sc_2_tip_4

Valoarea de deviz 9 723,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Tip et. Scara 2 Apartament tip 4				
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	35,0000	146,84 40,85	5 139,25 1 429,72
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	41,0000	10,37 10,37	425,35 425,35
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	14,0000	48,35	676,96

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	381,26
		<i>Total</i>	lei			6 961,61
		Total Tip et. Scara 2 Apartament tip 4 Inclusiv salariu				6 961,61 2 481,43
		<i>Total</i>	lei			6 961,61
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				6 961,61 2 481,43

		Total	lei	6 961,61
		Coef. conditii strimtorare	15 %	385,09
		Asigurari sociale	24 %	684,87
		Cheltuieli de transport	5 %	219,71
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	65,91
		Cheltuieli directe		8 317,19
		Cheltuieli de regie	13,5 %	1 122,82
		Total		9 440,01
		Beneficiu de deviz	3 %	283,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 723,21 2 853,64

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia sistemului de incalzire si apa calda menajera cu trecerea la distributie orizontala a blocului locativ din str. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 42 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda et_2--8_sc_2_tip_4

Valoarea de deviz 9 723,21 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 № 42 133/21-RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,3900	64,84	2 100,17
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	64,84	381,26
		Total manopera				2 853,64

Material:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8200	6,00	4,92
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0820	125,00	10,25
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	35,7000	50,88	1 816,42
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	24,5000	7,43	182,04
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	15,7500	8,54	134,50
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	3,5000	3,04	10,64
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	35,0000	42,00	1 470,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,2460	46,00	11,32
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	15,1410	19,53	295,70
		Total materiale de construcții				4 394,29

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,7179	50,00	85,89
		Total utilaje de construcții				98,77

Total	lei	6 961,61
Coef. conditii strimtorare	15 %	385,09
Asigurari sociale	24 %	684,87
Cheltuieli de transport	5 %	219,71
Cheltuieli depozitare	1,5 %	65,91
Cheltuieli directe		8 317,19
Cheltuieli de regie	13,5 %	1 122,82
Total		9 440,01
Beneficiu de deviz	3 %	283,20

Total deviz:**9 723,21**

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. N. Milescu
Spataru, 21/3**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. Sisteme interioare de apă caldă				
		1.1. Tip et. Scara 2 Apartament tip 4				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și soccjal-culturale, având diametrul de 20 mm	m			120,01 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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	Reducție 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 absorbantă	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 sudură	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,05
2	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și soccjal-culturale, având diametrul de 25 mm	m			146,84 40,85
	7136020011620	Instalator apă, 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	Reducție 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 absorbantă	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 sudură	h-ut	0,0419	50,00	2,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 139,25
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			425,35
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			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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 43 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda ult. et_sc_1_tip_1

Valoarea de deviz 6 830,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 1				
		Apartment tip 1				
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	25,0000	146,84 40,85	3 670,90 1 021,23
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	31,0000	10,37 10,37	321,61 321,61
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			4 905,98
		Total Ultimul et. Scara 1 Apartament tip 1 Inclusiv salariu				4 905,98 1 696,87
		<i>Total</i>	lei			4 905,98
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				4 905,98 1 696,87

		Total	lei	4 905,98
		Coef. conditii strimtorare	15 %	264,27
		Asigurari sociale	24 %	468,34
		Cheltuieli de transport	5 %	157,21
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	47,16
		Cheltuieli directe		5 842,96
		Cheltuieli de regie	13,5 %	788,80
		Total		6 631,76
		Beneficiu de deviz	3 %	198,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 830,71 1 951,40

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. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 43 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda ult. et_sc_1_tip_1

Valoarea de deviz 6 830,71 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 № 43 133/21-RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,4900	64,84	1 587,94
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	64,84	108,93
		Total manopera				1 951,40

Material:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6200	6,00	3,72
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0620	125,00	7,75
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	25,5000	50,88	1 297,44
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	17,5000	7,43	130,02
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	11,2500	8,54	96,08
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	2,5000	3,04	7,60
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	25,0000	42,00	1 050,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1860	46,00	8,56
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	4,3260	19,53	84,49
		Total materiale de construcții				3 144,16

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2989	50,00	64,95
		Total utilaje de construcții				74,69

Total	lei	4 905,98
Coef. conditii strimtorare	15 %	264,27
Asigurari sociale	24 %	468,34
Cheltuieli de transport	5 %	157,21
Cheltuieli depozitare	1,5 %	47,16
Cheltuieli directe		5 842,96
Cheltuieli de regie	13,5 %	788,80
Total		6 631,76
Beneficiu de deviz	3 %	198,95

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. N. Milescu
Spataru, 21/3

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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 1 Apartament tip 1				
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			3 670,90
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			321,61
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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 44 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda ult. et_sc_1_tip_2

Valoarea de deviz 6 709,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 1				
		Apartment tip 2				
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	16,0000	120,01 40,85	1 920,11 653,59
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	30,0000	10,37 10,37	311,23 311,23
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			4 770,59
		Total Ultimul et. Scara 1 Apartament tip 2 Inclusiv salariu				4 770,59 1 809,04
		<i>Total</i>	lei			4 770,59
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				4 770,59 1 809,04

		Total	lei	4 770,59
		Coef. conditii strimtorare	15 %	280,79
		Asigurari sociale	24 %	499,30
		Cheltuieli de transport	5 %	144,94
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	43,48
		Cheltuieli directe		5 739,10
		Cheltuieli de regie	13,5 %	774,78
		Total		6 513,88
		Beneficiu de deviz	3 %	195,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 709,30 2 080,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia sistemului de incalzire si apa calda menajera cu trecerea la distributie orizontala a blocului locativ din str. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 44 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda ult. et_sc_1_tip_2

Valoarea de deviz 6 709,30 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 № 44 133/21-RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,7000	64,84	1 536,71
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	64,84	272,33
		Total manopera				2 080,40

Material:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000	6,00	3,60
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	125,00	7,50
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	16,3200	35,48	579,03
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	11,2000	4,40	49,28
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	7,2000	8,54	61,49
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	1,6000	3,04	4,86
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	16,0000	33,00	528,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	14,0000	42,00	588,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1800	46,00	8,28
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,8150	19,53	211,22
		Total materiale de construcții				2 898,70

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570	50,00	62,85
		Total utilaje de construcții				72,28

Total	lei	4 770,59
Coef. conditii strimtorare	15 %	280,79
Asigurari sociale	24 %	499,30
Cheltuieli de transport	5 %	144,94
Cheltuieli depozitare	1,5 %	43,48
Cheltuieli directe		5 739,10
Cheltuieli de regie	13,5 %	774,78
Total		6 513,88
Beneficiu de deviz	3 %	195,42

Total deviz:**6 709,30**

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. N. Milescu
Spataru, 21/3**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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 1 Apartament tip 2				
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			1 920,11
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			2 055,70
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 <hr/> 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,23
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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 45 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda ult. et_sc_1_tip_3

Valoarea de deviz 8 746,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 1				
		Apartment tip 3				
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	20,0000	120,01 40,85	2 400,13 816,98
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	38,0000	10,37 10,37	394,23 394,23
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	16,0000	48,35	773,67

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	435,72
		<i>Total</i>	lei			6 211,08
		Total Ultimul et. Scara 1 Apartament tip 3 Inclusiv salariu				6 211,08 2 382,22
		<i>Total</i>	lei			6 211,08
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				6 211,08 2 382,22

		Total	lei	6 211,08
		Coef. conditii strimtorare	15 %	369,27
		Asigurari sociale	24 %	657,49
		Cheltuieli de transport	5 %	187,46
		Cheltuieli de depozitare	1,5 %	56,24
		Cheltuieli directe		7 481,54
		Cheltuieli de regie	13,5 %	1 010,01
		Total		8 491,55
		Beneficiu de deviz	3 %	254,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 746,30 2 739,55

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia sistemului de incalzire si apa calda menajera cu trecerea la distributie orizontala a blocului locativ din str. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 45 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda ult. et_sc_1_tip_3

Valoarea de deviz 8 746,30 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 № 45 133/21-RAC:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,0200	64,84	1 946,50
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,7200	64,84	435,72
		Total manopera				2 739,55

Material:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7600	6,00	4,56
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0760	125,00	9,50
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	20,4000	35,48	723,79
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	14,0000	4,40	61,60
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	9,0000	8,54	76,86
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	2,0000	3,04	6,08
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	20,0000	33,00	660,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	18,0000	42,00	756,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,2280	46,00	10,49
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	17,3040	19,53	337,95
		Total materiale de construcții				3 749,25

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,5922	50,00	79,61
		Total utilaje de construcții				91,55

Total	lei	6 211,08
Coef. conditii strimtorare	15 %	369,27
Asigurari sociale	24 %	657,49
Cheltuieli de transport	5 %	187,46
Cheltuieli depozitare	1,5 %	56,24
Cheltuieli directe		7 481,54
Cheltuieli de regie	13,5 %	1 010,01
Total		8 491,55
Beneficiu de deviz	3 %	254,75

Total deviz:**8 746,30**

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. N. Milescu
Spataru, 21/3**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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 1 Apartament tip 3				
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			2 400,13
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			2 643,05
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			394,23
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			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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 46 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda ult. et_sc_1_tip_4

Valoarea de deviz 9 144,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 1				
		Apartment tip 4				
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	33,0000	146,84 40,85	4 845,58 1 348,02
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	39,0000	10,37 10,37	404,60 404,60
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			6 550,48
		Total Ultimul et. Scara 1 Apartament tip 4 Inclusiv salariu				6 550,48 2 324,51
		<i>Total</i>	lei			6 550,48
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				6 550,48 2 324,51

		Total	lei	6 550,48
		Coef. conditii strimtorare	15 %	360,94
		Asigurari sociale	24 %	641,56
		Cheltuieli de transport	5 %	207,21
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	62,16
		Cheltuieli directe		7 822,35
		Cheltuieli de regie	13,5 %	1 056,02
		Total		8 878,37
		Beneficiu de deviz	3 %	266,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 144,72 2 673,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia sistemului de incalzire si apa calda menajera cu trecerea la distributie orizontala a blocului locativ din str. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 46 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda ult. et_sc_1_tip_4

Valoarea de deviz 9 144,72 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 № 46 133/21-RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,8100	64,84	1 997,72
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,0400	64,84	326,79
		Total manopera				2 673,19

Material:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7800	6,00	4,68
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0780	125,00	9,75
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	33,6600	50,88	1 712,62
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	23,1000	7,43	171,63
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	14,8500	8,54	126,82
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	3,3000	3,04	10,03
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	33,0000	42,00	1 386,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,2340	46,00	10,77
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	12,9780	19,53	253,46
		Total materiale de construcții				4 144,26

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6341	50,00	81,71
		Total utilaje de construcții				93,97

Total	lei	6 550,48
Coef. conditii strimtorare	15 %	360,94
Asigurari sociale	24 %	641,56
Cheltuieli de transport	5 %	207,21
Cheltuieli depozitare	1,5 %	62,16
Cheltuieli directe		7 822,35
Cheltuieli de regie	13,5 %	1 056,02
Total		8 878,37
Beneficiu de deviz	3 %	266,35

Total deviz:**9 144,72**

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. N. Milescu
Spataru, 21/3**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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 1 Apartament tip 4				
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			4 845,58
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			404,60
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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 47 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda ult. et_sc_2_tip_1

Valoarea de deviz 6 613,11 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
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 2				
		Apartment tip 1				
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	24,0000	146,84 40,85	3 524,05 980,38
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	30,0000	10,37 10,37	311,23 311,23
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			4 748,75
		Total Ultimul et. Scara 2 Apartament tip 1 Inclusiv salariu				4 748,75 1 645,64
		<i>Total</i>	lei			4 748,75
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				4 748,75 1 645,64

		Total	lei	4 748,75
		Coef. conditii strimtorare	15 %	256,28
		Asigurari sociale	24 %	454,19
		Cheltuieli de transport	5 %	152,01
		Cheltuieli de depozitare	1,5 %	45,60
		Cheltuieli directe		5 656,83
		Cheltuieli de regie	13,5 %	763,67
		Total		6 420,50
		Beneficiu de deviz	3 %	192,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 613,11 1 892,49

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia sistemului de incalzire si apa calda menajera cu trecerea la distributie orizontala a blocului locativ din str. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 47 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda ult. et_sc_2_tip_1

Valoarea de deviz 6 613,11 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 № 47 133/21-RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,7000	64,84	1 536,71
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	64,84	108,93
		Total manopera				1 892,49

Material:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000	6,00	3,60
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	125,00	7,50
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	24,4800	50,88	1 245,54
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	16,8000	7,43	124,82
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	10,8000	8,54	92,23
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	2,4000	3,04	7,30
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	24,0000	42,00	1 008,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1800	46,00	8,28
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	4,3260	19,53	84,49
		Total materiale de construcții				3 040,26

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570	50,00	62,85
		Total utilaje de construcții				72,28

Total	lei	4 748,75
Coef. conditii strimtorare	15 %	256,28
Asigurari sociale	24 %	454,19
Cheltuieli de transport	5 %	152,01
Cheltuieli depozitare	1,5 %	45,60
Cheltuieli directe		5 656,83
Cheltuieli de regie	13,5 %	763,67
Total		6 420,50
Beneficiu de deviz	3 %	192,61

Total deviz:**6 613,11**

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 distrubitie
orizontala a blocului locativ din str. N. Milescu
Spataru, 21/3**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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 2 Apartament tip 1				
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			3 524,05
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			311,23
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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 48 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda ult. et_sc_2_tip_2

Valoarea de deviz 6 709,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 2				
		Apartment tip 2				
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	16,0000	120,01 40,85	1 920,11 653,59
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	30,0000	10,37 10,37	311,23 311,23
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			4 770,59
		Total Ultimul et. Scara 2 Apartament tip 2 Inclusiv salariu				4 770,59 1 809,04
		<i>Total</i>	lei			4 770,59
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				4 770,59 1 809,04

		Total	lei	4 770,59
		Coef. conditii strimtorare	15 %	280,79
		Asigurari sociale	24 %	499,30
		Cheltuieli de transport	5 %	144,94
		Cheltuieli depozitare	1,5 %	43,48
		Cheltuieli directe		5 739,10
		Cheltuieli de regie	13,5 %	774,78
		Total		6 513,88
		Beneficiu de deviz	3 %	195,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 709,30 2 080,40

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. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 48 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda ult. et_sc_2_tip_2

Valoarea de deviz 6 709,30 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 № 48 133/21-RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,7000	64,84	1 536,71
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	64,84	272,33
		Total manopera				2 080,40

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000	6,00	3,60
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	125,00	7,50
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	16,3200	35,48	579,03
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	11,2000	4,40	49,28
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	7,2000	8,54	61,49
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	1,6000	3,04	4,86
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	16,0000	33,00	528,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	14,0000	42,00	588,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,1800	46,00	8,28
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	10,8150	19,53	211,22
		Total materiale de construcții				2 898,70

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570	50,00	62,85
		Total utilaje de construcții				72,28

Total	lei	4 770,59
Coef. conditii strimtorare	15 %	280,79
Asigurari sociale	24 %	499,30
Cheltuieli de transport	5 %	144,94
Cheltuieli depozitare	1,5 %	43,48
Cheltuieli directe		5 739,10
Cheltuieli de regie	13,5 %	774,78
Total		6 513,88
Beneficiu de deviz	3 %	195,42

Total deviz:**6 709,30**

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. N. Milescu
Spataru, 21/3**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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 2 Apartament tip 2				
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			1 920,11
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			2 055,70
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 <hr/> 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,23
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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 49 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda ult. et_sc_2_tip_3

Valoarea de deviz 8 746,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 2				
		Apartment tip 3				
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	20,0000	120,01 40,85	2 400,13 816,98
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	38,0000	10,37 10,37	394,23 394,23
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	16,0000	48,35	773,67

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	435,72
		<i>Total</i>	lei			6 211,08
		Total Ultimul et. Scara 2 Apartament tip 3 Inclusiv salariu				6 211,08 2 382,22
		<i>Total</i>	lei			6 211,08
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				6 211,08 2 382,22

		Total	lei	6 211,08
		Coef. conditii strimtorare	15 %	369,27
		Asigurari sociale	24 %	657,49
		Cheltuieli de transport	5 %	187,46
		Cheltuieli de depozitare	1,5 %	56,24
		Cheltuieli directe		7 481,54
		Cheltuieli de regie	13,5 %	1 010,01
		Total		8 491,55
		Beneficiu de deviz	3 %	254,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 746,30 2 739,55

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia sistemului de incalzire si apa calda menajera cu trecerea la distributie orizontala a blocului locativ din str. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 49 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda ult. et_sc_2_tip_3

Valoarea de deviz 8 746,30 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 № 49 133/21-RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,0200	64,84	1 946,50
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,7200	64,84	435,72
		Total manopera				2 739,55

Material:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7600	6,00	4,56
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0760	125,00	9,50
3.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	20,4000	35,48	723,79
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	14,0000	4,40	61,60
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	9,0000	8,54	76,86
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	2,0000	3,04	6,08
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	20,0000	33,00	660,00
12.	25231567195325	Racord drept M x Fe d 25 mm	buc	18,0000	42,00	756,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,2280	46,00	10,49
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	17,3040	19,53	337,95
		Total materiale de construcții				3 749,25

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,5922	50,00	79,61
		Total utilaje de construcții				91,55

Total	lei	6 211,08
Coef. conditii strimtorare	15 %	369,27
Asigurari sociale	24 %	657,49
Cheltuieli de transport	5 %	187,46
Cheltuieli depozitare	1,5 %	56,24
Cheltuieli directe		7 481,54
Cheltuieli de regie	13,5 %	1 010,01
Total		8 491,55
Beneficiu de deviz	3 %	254,75

Total deviz:**8 746,30**

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. N. Milescu
Spataru, 21/3**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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 2 Apartament tip 3				
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			2 400,13
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			2 643,05
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			394,23
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			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. N. Milescu Spataru, 21/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 50 133/21-RAC
Retele interioare de apa calda ult. et_sc_2_tip_4

Valoarea de deviz 9 723,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 2				
		Apartment tip 4				
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	35,0000	146,84 40,85	5 139,25 1 429,72
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	41,0000	10,37 10,37	425,35 425,35
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	14,0000	48,35	676,96

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	381,26
		<i>Total</i>	lei			6 961,61
		Total Ultimul et. Scara 2 Apartament tip 4 Inclusiv salariu				6 961,61 2 481,43
		<i>Total</i>	lei			6 961,61
		Total Sisteme interioare de apa calda Inclusiv salariu				6 961,61 2 481,43

		Total	lei	6 961,61
		Coef. conditii strimtorare	15 %	385,09
		Asigurari sociale	24 %	684,87
		Cheltuieli de transport	5 %	219,71
		Cheltuieli de depozitare	1,5 %	65,91
		Cheltuieli directe		8 317,19
		Cheltuieli de regie	13,5 %	1 122,82
		Total		9 440,01
		Beneficiu de deviz	3 %	283,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 723,21 2 853,64

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia sistemului de incalzire si apa calda menajera cu trecerea la distributie orizontala a blocului locativ din str. N. Milescu Spataru, 21/3

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 50 133/21-RAC

Rețele interioare de apa calda ult. et_sc_2_tip_4

Valoarea de deviz 9 723,21 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 № 50 133/21-RAC:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,3900	64,84	2 100,17
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	64,84	381,26
		Total manopera				2 853,64

Material:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8200	6,00	4,92
2.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0820	125,00	10,25
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	35,7000	50,88	1 816,42
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	24,5000	7,43	182,04
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	15,7500	8,54	134,50
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	3,5000	3,04	10,64
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	35,0000	42,00	1 470,00
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,2460	46,00	11,32
14.	332051735228	Tub izolatie Armacell 28x9	m	15,1410	19,53	295,70
		Total materiale de construcții				4 394,29

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,7179	50,00	85,89
		Total utilaje de construcții				98,77

Total	lei	6 961,61
Coef. conditii strimtorare	15 %	385,09
Asigurari sociale	24 %	684,87
Cheltuieli de transport	5 %	219,71
Cheltuieli depozitare	1,5 %	65,91
Cheltuieli directe		8 317,19
Cheltuieli de regie	13,5 %	1 122,82
Total		9 440,01
Beneficiu de deviz	3 %	283,20

Total deviz:**9 723,21**

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. N. Milescu
Spataru, 21/3**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. Sisteme interioare de apa calda				
		1.1. Ultimul et. Scara 2 Apartament tip 4				
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	2,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 139,25
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			425,35
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			676,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.