

**Bloc locativ din str. Stefan
Neaga, 74**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2.3 RAC

**Lot nr.2. Instalarea Punctului Termic Individual. Rețele interioare de alimentare
cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 5 712,32 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. Motare conducte si izolatie				
1	IC17B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,2 mm otel zincat + Cot de otel zincat 90 D=60 - 1buc.	m	5,000	305,52 108,50	1 527,58 542,50
2		Cot de otel zincat 90 d=60.0*3.2	buc	3,000	51,67 0,00	155,01 0,00
3	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	6,000	96,74 65,80	580,45 394,80
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,000	8,45 7,70	8,45 7,70
5	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat GF-021	m2	1,000	41,14 30,10	41,14 30,10
6	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu	m2	1,000	62,56	62,56

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si un strat de email alchidal PF115			41,30	41,30
7	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" DN60	buc	3,000	30,60 4,90	91,80 14,70
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tub izolat Armaflex ACE-09-060 D=50 - 20buc.	m	6,000	75,36 29,40	452,18 176,40
9	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg	buc	10,000	59,81 21,00	598,09 210,00
10	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m	5,000	13,32 9,10	66,61 45,50
11	RpIE05C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 54x3.5-85x3.5 mm	m	5,000	9,82 9,10	49,11 45,50
		<i>Total</i>	lei			3 632,98
		Total Motare conducte si izolatie Inklusiv salariu				3 632,98 1 508,50

	Total	lei	3 632,98
	Fond social	24 %	362,04
	Transport materiale	4 %	76,88
	Total		4 071,90
	Cheltuieli de regie	13,5 %	549,71
	Total		4 621,61
	Beneficiu	3 %	138,65
	Total		4 760,26
	TVA	20 %	952,06

1	2	3	4	5	6	7
						5 712,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 508,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc locativ din str. Stefan
Neaga, 74**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2.3 RAC

**Lot nr.2. Instalarea Punctului Termic Individual. Rețele interioare de alimentare
cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 5 712,32 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 № 2.3 RAC:				

Manopera :

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,3200	70,00	22,40
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	70,00	14,70
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,7500	70,00	542,50
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,4600	70,00	662,20
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8100	70,00	56,70
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0000	70,00	210,00
		Total manopera				1 508,50

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
2.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0180	5,00	0,09
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,71	2,14
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1040	21,00	23,18
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,2180	51,67	166,27
6.	2430116104161p fl15	Email alchidal PF115	kg	0,1500	64,82	9,72
7.	2430226100837	Grund alchidal GF-021	kg	0,3000	64,82	19,44

8.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	33,34	0,50
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,0000	1,50	4,50
10.	2521216701000601	Teava din otel zincat 60 x 3,2 mm	m	5,0750	150,00	761,25
11.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,4650	19,00	65,84
12.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0250	24,17	0,60
13.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2040	24,17	4,93
14.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6200	69,08	42,83
15.	2812106306050	Profiluri din otel	kg	7,3500	35,00	257,25
16.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3,0000	1,50	4,50
17.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,0000	0,17	0,51
18.	287527402100060	Cot otel zincat pentru sudura d=60	buc	4,0000	51,67	206,68
19.	287527420404060	Bratară pt. tevi DN60	buc	3,0000	22,50	67,50
20.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,50	0,75
21.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	6,4890	42,50	275,78
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7000	10,32	7,22
Total materiale de construcții						1 921,98

Utilaje de construcții:

1.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,5000	35,00	17,50
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,7000	50,00	185,00
Total utilaje de construcții						202,50

Total	lei	3 632,98
Fond social	24 %	362,04
Transport materiale	4 %	76,88
Total		4 071,90
Cheltuieli de regie	13,5 %	549,71
Total		4 621,61
Beneficiu	3 %	138,65
Total		4 760,26
TVA	20 %	952,06

Total deviz:

5 712,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Bloc locativ din str. Stefan Neaga, 74

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Motare conducte si izolatie				
1	IC17B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,2 mm otel zincat + Cot de otel zincat 90 D=60 - 1buc.	m			305,52 ----- 108,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	70,00	108,50
	2521216701000601	Teava din otel zincat 60 x 3,2 mm	m	1,0150	150,00	152,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	21,00	3,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	51,67	22,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240	69,08	8,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,17	0,12
	287527402100060	Cot otel zincat pentru sudura d=60	buc		51,67	10,33
		Total	lei			1 527,58
2		Cot de otel zincat 90 d=60.0*3.2	buc			51,67 ----- 0,00
	287527402100060	Cot otel zincat pentru sudura d=60	buc	1,0000	51,67	51,67
		Total	lei			155,01
3	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			96,74 ----- 65,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	51,67	9,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	21,00	0,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	24,17	0,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	lei			580,45
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,45 ----- 7,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,50	0,75
		Total	lei			8,45
5	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat GF-021	m2			41,14 ----- 30,10
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2430226100837	Grund alchidal GF-021	kg	0,1500	64,82	9,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,71	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			41,14
6	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal PF115	m2			62,56 ----- 41,30
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	70,00	30,10
	2430226100837	Grund alchidal GF-021	kg	0,1500	64,82	9,72
	2430116104161pf115	Email alchidal PF115	kg	0,1500	64,82	9,72
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	33,34	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,71	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			62,56

1	2	3	4	5	6	7
7	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" DN60	buc			30,60 4,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	70,00	4,90
	287527420404060	Bratara pt. tevi DN60	buc	1,0000	22,50	22,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,00	0,03
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,17	0,17
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			91,80
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tub izolat Armaflex ACE-09-060 D=50 - 20buc.	m			75,36 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	42,50	45,96
		<i>Total</i>	lei			452,18
9	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg	buc			59,81 21,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	19,00	6,58
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	35,00	25,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			598,09
10	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m			13,32 9,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	70,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,32	0,72
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			66,61
11	RpIE05C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 54x3.5-85x3.5 mm	m			9,82 9,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	70,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,32	0,72
		<i>Total</i>	lei			49,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.