

**Achizitionarea echip. pt. inc.
centralizata cu ex. lucr. de mont.
si punerea in funct. a PTI si inst.
afer. la adr: Stefan Neaga 74,
bloc Locativ**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2.3. RAC

Lot nr.1 Instalare Punctului Termic Individual. "Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 6 870,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea 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 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (60,0x3,2 zincat) + Cot de otel zincat 90 d=60 - Ibuc	m	5,0000	386,24	1 931,19
2	pret	Cot de otel zincat 90 d=60,0x3,2		3,0000	40,00	120,00
3	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" (Cot 3 buc)	buc	6,0000	106,67	640,03
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,0000	10,25	10,25
5	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)	m2	1,0000	44,61	44,61

1	2	3	4	5	6	7
6	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ПФ-115	m2	1,0000	67,00	67,00
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	3,0000	25,04	75,12
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub izolatie "Armaflex" Dn60 l=2,0m 20buc Materiale marunte=1,0500	m	6,0000	132,12	792,74
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, grund etc)=1,0500	buc	10,0000	53,10	531,01
10	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m	5,0000	18,50	92,48
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	5,0000	12,10	60,48
		<i>Total</i>	lei			4 364,91
		<i>Asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			439,47
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			93,26
		<i>Cheltuieli directe VR+Asigur+Cheltu</i>				4 897,64
		<i>Cheltuieli de regie (Cheltu) * 13,5 %</i>	13,5 %			661,18
		<i>Total Cheltu+Cheltu</i>				5 558,82

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz (Total) * 3 %	3 %			166,76
		Total Montarea conducte si izolatie Inclusiv salariu				5 725,58 1 831,11

		Total	lei	5 725,58
		TVA (VR) * 20 %	20 %	1 145,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 870,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea echip. pt. inc.
centralizata cu ex. lucr. de mont.
si punerea in funct. a PTI si inst.
afer. la adr: Stefan Neaga 74,
bloc Locativ**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2.3. RAC

**Lot nr.1 Instalare Punctului Termic Individual. "Rețele interioare de alimentare
cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 6 870,70 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	84,97	27,20
----	---------------	--------------	------	--------	-------	-------

2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	84,97	17,84
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,7500	84,97	658,52
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,4600	84,97	803,81
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8100	84,97	68,83
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0000	84,97	254,91
		Total manopera				1 831,11

Materiale:

1.	01	Cot de otel zincat 90 d=60	buc	1,0000	40,00	40,00
2.	02	Cot de otel zincat 90 d=60,0x3,2	buc	3,0000	40,00	120,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0180	24,00	0,43
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	46,00	1,84
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1040	30,00	33,12
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,2180	35,00	112,63
8.	24301161041601	Email ПФ-115	kg	0,3000	50,00	15,00
9.	24302261008321	Grund ГФ-021	kg	0,1500	46,00	6,90
10.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	46,00	0,69
11.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
12.	2521216701060	Teava din otel zincat 60,0x3,2	m	5,0750	207,50	1 053,06
13.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,4650	20,00	69,30
14.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0250	25,00	0,62
15.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2040	25,00	5,10
16.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6200	25,00	15,50
17.	2812106306050	Profiluri din otel	kg	7,3500	20,00	147,00
18.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3,0000	1,20	3,60
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,0000	0,50	1,50
20.	2875274021000	Curba pentru sudura 60mm	buc	1,0000	63,04	63,04
21.	28752742040460	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Dn60	buc	3,0000	16,25	48,75
22.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
23.	3320517352232	Tub izolatie "Armaflex" Dn60	m	6,4890	89,17	578,62
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7000	15,00	10,50
		Total materiale de constructii				2 331,60

Utilaje de constructii:

1.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,5000	64,00	32,00
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,7000	46,00	170,20
		Total utilaje de constructii				202,20

Total	lei	5 725,58
TVA (VR) * 20 %	20 %	1 145,12

Total deviz:

6 870,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea echip. pt. inc. centralizata **Investitor**
cu ex. lucr. de mont. si punerea in funct. a PTI si
inst. afer. la adr: Stefan Neaga 74, bloc
Locativ

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea 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 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (60,0x3,2 zincat) + Cot de otel zincat 90 d=60 - Ibuc	m			386,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	84,97	131,70
	01	Cot de otel zincat 90 d=60	buc		40,00	8,00
	2521216701060	Teava din otel zincat 60,0x3,2	m	1,0150	207,50	210,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	30,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	35,00	15,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240	25,00	3,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura 60mm	buc	0,2000	63,04	12,61
		Cheltuieli directe	lei			1 931,19
2	pret	Cot de otel zincat 90 d=60,0x3,2				40,00
	02	Cot de otel zincat 90 d=60,0x3,2	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
3	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" (Cot 3 buc)	buc			106,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	35,00	6,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	30,00	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	25,00	0,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	46,00	18,40
		Cheltuieli directe	lei			640,03
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			10,25
5	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ΓΦ-021)	m2			44,61
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	24302261008321	Grund ΓΦ-021	kg	0,1500	46,00	6,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	46,00	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			44,61
6	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ΠΦ-115	m2			67,00

1	2	3	4	5	6	7
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,54
	24301161041601	Email ПФ-115	kg	0,3000	50,00	15,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	46,00	0,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	46,00	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			67,00
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			25,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
	28752742040460	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Dn60	buc	1,0000	16,25	16,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,00	0,14
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			75,12
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub izolatie "Armaflex" Dn60 1=2,0m 20buc Materiale marunte=1,0500	m			132,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517352232	Tub izolatie "Armaflex" Dn60	m	1,0300	89,17	96,44
		Cheltuieli directe	lei			792,74
9	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitorilor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, grund etc)=1,0500	buc			53,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	20,00	6,93
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	20,00	14,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	46,00	5,98
		Cheltuieli directe	lei			531,01
10	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3,5-83x3,5mm	m			18,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	84,97	11,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	64,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			92,48
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			12,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	84,97	11,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			60,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.