

**Lucrari de reparatii la
incaperilor din str. Chisinaului,
95, or. Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3
Incalzirea**

Valoarea de deviz 47 040 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. Lucrari de reparatie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	5,0000	9,23 9,23	46,13 46,13
2	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32mm	m	128,0000	24,64 20,18	3 153,53 2 583,17
3	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PPR d=32mm)	m	132,0000	45,99 23,06	6 070,92 3 044,45
4	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PPR d=32mm) 30% pentru fittinguri	m	39,6000	45,99 23,06	1 821,27 913,33
5	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	80,0000	28,73 20,18	2 298,40 1 614,48

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm m (Teava PPR d=20mm)				
6	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm m (Teava PPR d=20mm). 30% pentru fittinguri	m	24,0000	28,73 20,18	689,52 484,34
7	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	80,0000	4,61 4,61	369,02 369,02
8	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	132,0000	5,77 5,77	761,11 761,11
9	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	212,0000	4,32 4,04	916,09 855,67
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/1500	buc	6,0000	1 315,35 37,48	7 892,08 224,87
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/2000	buc	2,0000	1 732,29 46,13	3 464,58 92,26
		<i>Total</i>	lei			27 482,65
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				27 482,65 10 988,83
		<i>Total</i>	lei			27 482,65
		<i>Fond Social</i>	24 %			2 637,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			492,44
		<i>Total</i>				30 612,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 449,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				33 061,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			991,84
		<i>Total</i>				34 053,25
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				34 053,25 10 988,83
		2. Utilaj				
12		Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, d=20 mm	buc	8,0000	46,00 0,00	368,00 0,00
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d=32mm	buc	16,0000	99,10 13,26	1 585,63 212,19
		<i>Total</i>	lei			1 953,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 953,63 212,19
		3. Lucrari de montare				
14	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc	24,0000	115,72 64,58	2 777,19 1 549,90
		<i>Total</i>	lei			2 777,19
		<i>Fond Social</i>	24 %			371,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			0,75
		<i>Total</i>				3 149,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			15,50
		<i>Total</i>				3 165,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			31,66
		<i>Total</i>				3 197,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 197,08 1 549,90

		Total	lei			39 200
		TVA	20 %			7 840
		Total deviz: Inclusiv salariu				47 040 12 749

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii la
incaperilor din str. Chisinaului,
95, or. Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3 Incalzirea

Valoarea de deviz 47 040 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	26,8800	57,66	1 549,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,8200	57,66	7 716,05
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,6000	57,66	2 629,30
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,8400	57,66	855,67
		Total manopera				12 749

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,4800	15,00	7,20
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	4,8240	12,00	57,89
3.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0408	250,00	10,20
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,0660	12,00	48,79
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,9600	10,00	89,60
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,3520	12,00	244,22
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,7080	15,00	10,62
8.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	176,7480	22,26	3 934,41
9.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	107,1200	8,30	889,10
10.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	39,00	15,60
11.	28221157000001	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/1500	buc	6,0000	1 266,00	7 596,00
12.	28221157000002	Radiatoare din otel, monobloc	buc	2,0000	1 670,50	3 341,00

		22K500/2000				
13.	2875274123510	Dop din fonta	buc	38,4000	5,00	192,00
14.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj d=32mm	buc	16,0000	85,00	1 360,00
15.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,0000	1,50	54,00
16.	351513513	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, d=20 mm	buc	8,0000	46,00	368,00
17.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5300	24,00	12,72
		Total materiale de construcții				18 230

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,8000	120,00	576,00
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,9080	25,00	47,70
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,1000	15,00	31,50
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,8000	120,00	576,00
		Total utilaje de construcții				1 232

Total	lei	39 200
TVA	20 %	7 840

Total deviz:

47 040

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatii la incaperilor din Investitor
str. Chisinaului, 95, or. Cricova, mun. Chisinau

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. Lucrari de reparatie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Total</i>	lei			46,13
2	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32mm	m			24,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	12,00	1,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	12,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			3 153,53
3	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PPR d=32mm)	m			45,99 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	22,26	22,93
		<i>Total</i>	lei			6 070,92
4	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PPR d=32mm) 30% pentru fittinguri	m			45,99 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	22,26	22,93
		<i>Total</i>	lei			1 821,27
5	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm m (Teava PPR d=20mm)	m			28,73 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	8,30	8,55
		<i>Total</i>	lei			2 298,40
6	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm m (Teava PPR d=20mm). 30% pentru fittinguri	m			28,73 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	8,30	8,55
		<i>Total</i>	lei			689,52
7	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			369,02
8	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Total</i>	lei			761,11
9	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,32 4,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	24,00	0,06
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			916,09
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/1500	buc			1 315,35 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000001	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/1500	buc	1,0000	1 266,00	1 266,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	39,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			7 892,08
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/2000	buc			1 732,29
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000002	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/2000	buc	1,0000	1 670,50	1 670,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	39,00	1,95
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			3 464,58
		2. Utilaj				
12		Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, d=20 mm	buc			46,00
						0,00
	351513513	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, d=20 mm	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			368,00
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d=32mm	buc			99,10
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj d=32mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 585,63
		3. Lucrari de montare				
14	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc			115,72
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	15,00	0,30
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	12,00	2,41
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	250,00	0,42
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	120,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			2 777,19

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.