

**Lucrari de reparatii a
incaperilor din
str.Chisinaului,98,or..Cricova,m
un.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3
Incalzirea**

Valoarea de deviz 51 208,34 Lei

№ 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. Tevi si armaturi				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	5,00	6,79 6,79	33,96 33,96
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 32 mm	m	128,00	20,59 14,86	2 635,61 1 901,76
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=32 mm)	m	132,00	56,63 16,98	7 475,82 2 241,36
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=32 mm) 30% pentru fittinguri	m	39,60	56,64 16,98	2 242,75 672,41
5	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	80,00	33,91 14,86	2 713,00 1 188,60

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm(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(Teava PPR d=20mm)30% pentru fittinguri	m	24,00	33,91 14,86	813,90 356,58
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	80,00	3,40 3,40	271,68 271,68
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	132,00	4,25 4,25	560,34 560,34
9	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	212,00	5,22 2,97	1 106,96 629,96
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/1500	buc	6,00	1 288,62 27,59	7 731,74 165,56
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/2000	buc	2,00	1 798,09 33,96	3 596,17 67,92
		<i>Total</i>	Lei			29 181,93
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 941,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 028,12
		<i>Total</i>				32 151,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 929,11
		<i>Total</i>				34 080,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 022,42
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				35 103,21 8 090,13
		2. Utilaj				
12		Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, d=20 mm	buc	8,00	<u>122,00</u> 0,00	<u>976,00</u> 0,00
13		Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d=32 mm	buc	16,00	<u>185,00</u> 0,00	<u>2 960,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 936,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			47,23
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 983,23
		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	24,00	<u>149,47</u> 47,54	<u>3 587,18</u> 1 141,06
		<i>Total</i>	Lei			3 587,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 587,18 1 141,06
		Total	Lei			42 673,62
		TVA	20 %			8 534,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				51 208,34 9 231,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii a
incaperilor din
str.Chisinaului,98,or..Cricova,m
un.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Incalzirea**

Valoarea de deviz 51 208,34 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.03.2021

№ 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	26,880	42,45	1 141,06
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	130,140	42,45	5 524,45
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,600	42,45	1 935,72
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,840	42,45	629,96
Total manopera						9 231,19

Materiale:

1.	001vrd20	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, d=20 mm	buc	8,000	122,00	976,00
2.	001vrd32	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, d=32 mm	buc	16,000	185,00	2 960,00
3.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,480	25,00	12,00
4.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	4,824	28,00	135,07
5.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,041	1 050,00	43,05
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,746	55,00	206,03
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,960	10,50	94,08
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,352	14,80	301,21
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,068	45,00	3,06
10.	252121671PPR d=20	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava PPR d=20mm)	m	107,120	18,50	1 981,72
11.	252121671PPR d=32	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava PPR d=32mm)	m	176,748	38,50	6 804,80
12.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	16,00	6,40
13.	28221157 22K500/2000	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/2000	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
14.	2822115722K500/1500	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/1500	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
15.	2875274123510d32	Dop din fonta 32 mm	buc	38,400	3,50	134,40

16.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,000	0,85	30,60
		Total materiale de construcții				24 688,42

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,800	285,00	1 368,00
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,908	250,00	477,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,100	25,00	52,50
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,800	185,00	888,00
		Total utilaje de construcții				2 785,50

Total	Lei	42 673,62
TVA	20 %	8 534,72

Total deviz: 51 208,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii a incaperilor din
str.Chisinaului,98,or..Cricova,mun.Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tevi și armături				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,79
						6,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	42,45	6,79
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 32 mm	m			20,59
						14,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	42,45	14,86
	2875274123510d3 2	Dop din fonta 32 mm	buc	0,300	3,50	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	10,50	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,159	14,80	2,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	55,00	1,59
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=32 mm)	m			56,63
						16,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	42,45	16,98
	252121671PPR d=32	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava PPR d=32mm)	m	1,030	38,50	39,66
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=32 mm) 30% pentru fittinguri	m			56,64
						16,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	42,45	16,98
	252121671PPR d=32	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava PPR d=32mm)	m	1,030	38,50	39,66
5	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm(Teava PPR d=20mm)	m			33,91
						14,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	42,45	14,86
	252121671PPR d=20	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava PPR d=20mm)	m	1,030	18,50	19,05
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(Teava PPR d=20mm)30% pentru fittinguri	m			33,91
						14,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	42,45	14,86
	252121671PPR d=20	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava PPR d=20mm)	m	1,030	18,50	19,05
7	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.)	m			3,40
						3,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	42,45	3,40
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			4,25 4,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	42,45	4,25
9	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			5,22 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,070	42,45	2,97
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	250,00	2,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/1500	buc			1 288,62 27,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	42,45	27,59
	2822115722K500/1500	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/1500	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/2000	buc			1 798,09 33,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	42,45	33,96
	2822115722K500/2000	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/2000	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	55,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,85	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
		2. Utilaj				
12		Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, d=20 mm	buc			122,00 0,00
	001vrd20	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, d=20 mm	buc	1,000	122,00	122,00
13		Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d=32 mm	buc			185,00 0,00
	001vrd32	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, d=32 mm	buc	1,000	185,00	185,00
		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			149,47 47,54
	1	Muncitor	h-om	1,120	42,45	47,54
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,020	25,00	0,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	28,00	5,63
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 050,00	1,79
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,200	285,00	57,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,200	185,00	37,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

