

**Lucrari de reparatii a
incaperilor din str. Chisinaului,
95, or. Cricova, mun. Chininau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 44 602,60 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	31,01	833,549
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	130,1400	31,01	4 035,641
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,6000	31,01	1 414,056
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,8400	31,01	460,188
		Total manopera				6 743,44

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,4800	15,00	7,200
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	4,8240	25,00	120,600
3.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0408	110,00	4,488
4.	1232	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, d=20 mm	buc	8,0000	115,00	920,000
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,7460	90,00	337,140
6.	20005700000	RadiatorRadiatoare din otel, monobloc 22K500/2000	buc	2,0000	2 525,50	5 051,000
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,9600	13,50	120,960
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,3520	20,00	407,040
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	40,00	2,720
10.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava PPR d=32 mm)	m	176,7480	27,90	4 931,269
11.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava PPR d=20mm)	m	107,1200	14,60	1 563,952
12.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	10,00	4,000
13.	2822115700000	Radiator22K500/1500	buc	6,0000	1 714,00	10 284,000
14.	2875274123510	Dop din fonta	buc	38,4000	4,00	153,600
15.	28752742022	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d=32	buc	16,0000	175,00	2 800,000

16.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,0000	0,60	21,600
17.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5300	14,00	7,420
		Total materiale de construcții				26 736,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t(nu se aplica)	h-ut	4,8000	10,00	48,000
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,9080	40,00	76,320
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,1000	2,00	4,200
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,8000	180,00	864,000
		Total utilaje de construcții				992,52

Total	Lei	37 168,83
Tva	20 %	7 433,77

Total deviz:

44 602,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii a incaperilor din str. Investitor
Chisinaului, 95, or. Cricova, mun. Chininau

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. Tevi si armaturi				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,962
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	31,01	4,96
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 32mm	m			18,788
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	31,01	10,85
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	13,50	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0290	90,00	2,61
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			41,141
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	31,01	12,40
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava PPR d=32 mm)	m	1,0300	27,90	28,74
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			41,141
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	31,01	12,40
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava PPR d=32 mm)	m	1,0300	27,90	28,74
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			25,892
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	31,01	10,85
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava PPR d=20mm)	m	1,0300	14,60	15,04
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			25,892
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	31,01	10,85
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena(Teava PPR d=20mm)	m	1,0300	14,60	15,04
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			2,481
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	31,01	2,48

1	2	3	4	5	6	7
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			3,101 3,101
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	31,01	3,10
9	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,566 2,171
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	31,01	2,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	14,00	0,04
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	40,00	0,36
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/1500	buc			1 738,236 20,157
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	31,01	20,16
	2822115700000	Radiator22K500/1500	buc	1,0000	1 714,00	1 714,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	90,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	2,00	0,50
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/2000	buc			2 555,858 24,808
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	31,01	24,81
	20005700000	RadiatorRadiatoare din otel, monobloc 22K500/2000	buc	1,0000	2 525,50	2 525,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	90,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	40,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	2,00	0,60
		2. Utilaj				
12		Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, d=20 mm	buc			115,000 0,000
	1232	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, d=20 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d=32	buc			175,000 0,000
	28752742022	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d=32	buc	1,0000	175,00	175,00
		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			78,243 34,731
	1	Muncitor	h-om	1,1200	31,01	34,73
	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	25,00	5,03
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	110,00	0,19
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t(nu se aplica)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	180,00	36,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii a
incaperilor din str. Chisinaului,
95, or. Cricova, mun. Chininau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Incalzire

Valoarea de deviz 44 602,60 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. Tevi si armaturi				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	5,00	4,962 4,962	24,808 24,808
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	128,00	18,788 10,854	2 404,928 1 389,248
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	41,141 12,404	5 430,612 1 637,328
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	41,141 12,404	1 629,183 491,198
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	80,00	25,892 10,854	2 071,320 868,280
6	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	24,00	25,892 10,854	621,396 260,484

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	2,481 2,481	198,464 198,464
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	3,101 3,101	409,332 409,332
9	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	212,00	2,566 2,171	543,928 460,188
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/1500	buc	6,00	1 738,236 20,157	10 429,419 120,939
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/2000	buc	2,00	2 555,858 24,808	5 111,716 49,616
		<i>Total</i>	Lei			28 875,106
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 418,372
		<i>Transportarea</i>	1 %			228,847
		<i>Total</i>				30 522,325
		<i>Cheltueli de regie</i>	1 %			305,223
		<i>Total</i>				30 827,548
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1 %			308,275
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				31 135,823 5 909,885
		2. Utilaj				
12		Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, d=20 mm	buc	8,00	115,000 0,000	920,000 0,000
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d=32	buc	16,00	175,000 0,000	2 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 720,000

1	2	3	4	5	6	7
		Depozitare	1,2 %			44,640
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 764,640
		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	78,243 34,731	1 877,837 833,549
		Total	Lei			1 877,837
		Asigurarea sociala	24 %			200,052
		Transportarea	1 %			1,323
		Cheltueli de regie	20 %			166,710
		Total				2 245,922
		Beneficiul de deviz	1 %			22,459
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 268,381 833,549

		Total	Lei			37 168,83
		Tva	20 %			7 433,77
						44 602,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 743,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)