

Lucrari de reparatie a CREPOR din str.Romana 1,mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

2. Incalzire

Valoarea de deviz 111 413,76 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 sanitare				
1	RpIC30A	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	29,00	19,13 3,28	554,77 95,12
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	66,31	6,56 6,56	434,99 434,99
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	58,00	4,10 4,10	237,80 237,80
4	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,00	23,78 23,78	713,40 713,40
5	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda conform standartelor TS EN/DIN EN/NF EN 442 1-2-3	m2	66,31	798,50 38,54	52 948,57 2 555,59
6	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	68,00	34,95 8,20	2 376,60 557,60
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	29,00	90,39 6,15	2 621,22 178,35

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран подача д-15мм				
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран обратка д-15мм	buc	29,00	92,79 6,15	2 690,82 178,35
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран д-32мм	buc	10,00	189,19 6,15	1 891,87 61,50
10	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.-трубы полипропиленовые PPR	m	56,40	34,08 14,35	1 922,38 809,34
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.-трубы полипропиленовые PPR (FITING-40%)	m	22,56	34,08 14,35	768,95 323,74
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	152,00	24,31 12,30	3 695,09 1 869,60
13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.D16	m	68,40	24,31 12,30	1 662,79 841,32
14	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.трубы	m	27,36	24,31 12,30	665,12 336,53

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовые PPR d15 (FITING-40%)				
15	RpIzA07A	Vopsitorii la conducte, executate manual, cu vopsea de ulei pe conducte cu diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv	m	16,86	8,87 6,56	149,47 110,60
16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	198,96	4,56 3,69	907,97 734,16
17	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C,	buc	3,00	131,20 131,20	393,60 393,60
		<i>Total</i>	lei			74 635,43
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 503,58
		<i>Transport material</i>	3,00 %			1 913,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			79 052,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			6 719,44
		<i>Total</i>	100,00 +			85 771,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 573,15
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				88 344,80 10 431,59
		2. Utilaj				
18		Boiler 60l	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 500,00

		Total	lei			92 844,80
		TVA	20,00 %			18 568,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				111 413,76 10 431,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Lucrari de reparatie a CREPOR din str.Romana 1,mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2. Incalzire

Valoarea de deviz 111 413,76 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,50	41,00	61,50
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,60	41,00	393,60
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	143,6704	41,00	5 890,49
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	81,061	41,00	3 323,50
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1918	41,00	89,86
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,4058	41,00	672,64
		Total manopera				10 431,59

Materiale:

1.	12345678911	Boiler 60l	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,9138	35,00	101,98
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1389	16,90	2,35
4.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,2605	32,50	8,47
5.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2983	40,62	12,12
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,176	16,00	34,82
7.	2430126103218	Vopsea pe baza de ulei de orice culoare	kg	0,521	40,62	21,16
8.	252121671016	Teava din polipropilena d16mm	m	98,6328	11,66	1 150,06
9.	252121671020	Teava din polipropilena d20mm	m	156,56	11,66	1 825,49
10.	252121671025	Teava din polipropilena d25mm	m	81,3288	19,16	1 558,26
11.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	3,3155	33,00	109,41
12.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	68,00	20,80	1 414,40
13.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	66,9731	750,00	50 229,82
14.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	136,00	1,10	149,60
15.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	29,00	15,00	435,00
16.	287527420515	Кран подача д-15мм	buc	29,00	83,20	2 412,80
17.	287527420516	Кран обратка д-15мм	buc	29,00	85,60	2 482,40
18.	287527420532	Кран д-32мм	buc	10,00	182,00	1 820,00
19.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	1,7366	3,00	5,21
		Total materiale de construcții				68 273,35

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1686	10,00	1,69
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,9584	21,84	173,81
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,20	25,00	255,00
Total utilaje de construcții						430,50

Total	lei	92 844,80
TVA	20,00 %	18 568,96

Total deviz:**111 413,76**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Lucrari de reparatie a CREPOR din
str.Romana 1,mun.Chisinau****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. Lucrari sanitare				
1	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			19,13 3,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	41,00	3,28
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	40,62	0,32
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,56 6,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,00	6,56
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,10 4,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	41,00	4,10
4	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,78 23,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,00	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	41,00	21,73
5	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru	m2			798,50

1	2	3	4	5	6	7
		functionarea cu apa calda conform standartelor TS EN/DIN EN/NF EN 442 1-2-3				38,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	41,00	38,54
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	750,00	757,50
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,00	0,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	40,62	0,04
6	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			34,95 8,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,00	8,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	20,80	20,80
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,10	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран подача д-15мм	buc			90,39 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	287527420515	Кран подача д-15мм	buc	1,0000	83,20	83,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран обратка д-15мм	buc			92,79 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	287527420516	Кран обратка д-15мм	buc	1,0000	85,60	85,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран д-32мм	buc			189,19 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	287527420532	Кран д-32мм	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
10	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.-трубы полипропиленовые PPR	m			34,08 14,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,00	14,35
	252121671025	Teava din polipropilena d25mm	m	1,0300	19,16	19,73
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.-трубы полипропиленовые PPR (FITTING-40%)	m			34,08 14,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,00	14,35
	252121671025	Teava din polipropilena d25mm	m	1,0300	19,16	19,73
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			24,31 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,00	12,30
	252121671020	Teava din polipropilena d20mm	m	1,0300	11,66	12,01
13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.D16	m			24,31 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,00	12,30
	252121671016	Teava din polipropilena d16mm	m	1,0300	11,66	12,01
14	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.трубы	m			24,31 12,30

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовые PPR d15 (FITING-40%)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,00	12,30
	252121671016	Teava din polipropilena d16mm	m	1,0300	11,66	12,01
15	RpIzA07A	Vopsitorii la conducte, executate manual, cu vopsea de ulei pe conducte cu diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv	m			8,87 6,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	41,00	5,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,00	1,23
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0150	32,50	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	16,90	0,14
	2430126103218	Vopsea pe baza de ulei de orice culoare	kg	0,0300	40,62	1,26
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,1000	3,00	0,31
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
16	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,56 3,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,00	3,69
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,84	0,87
17	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C,	buc			131,20 131,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	41,00	131,20
		2. Utilaj				
18		Boiler 60l	buc			1 500,00 0,00
	12345678911	Boiler 60l	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.