

## Lucrari de reparatie curenta a birourilor (montare radiatoare) in sediul BNM

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie curenta a birourilor

Valoarea de deviz 74 978,28 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2023

№ 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
		<b>1. Montare radiatoare</b>				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	30,000	1,05 1,05	31,54 31,54
2	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2" (ROBINET CU SFERA SI RACORD OLANDEZ FE-FI 1/2")	buc	30,000	141,50 8,94	4 245,15 268,11
3	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (RACORD F, 20 x 1/2" ALB)	buc	34,000	78,50 44,68	2 669,06 1 519,27
4	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (RACORD M, 20 x 1/2" ALB)	buc	34,000	78,51 44,68	2 669,40 1 519,27
5	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu,	buc	34,000	76,00 44,68	2 584,06 1 519,27

1	2	3	4	5	6	7
		dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (STUT NEGRU TIP MM FILETAT LA AMBELE CAPETE 1/2x 100 mm)				
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (KIT MONTAJ RADIATOR HIDRA 1"x 1/2" (SET 7 IN 1))	kg	14,000	88,87 12,09	1 244,18 169,28
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (SUPPORT PODEA PENTRU RADIATOR 22 PKKP)	kg	28,000	233,07 12,09	6 526,05 338,55
8	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 (TUB PP- R/FB PN 25, D.20 ALB)	m	10,000	51,01 18,40	510,10 184,00
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT PP-R, D.20 ALB	buc	40,000	15,30 7,89	611,82 315,42
10	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv MUFA PP-R, D.20 ALBA	buc	10,000	12,80 7,89	127,96 78,86
11	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (RADIATOR BIMETAL 500x80x80 mm, 10 sectii)	buc	15,000	1 655,63 105,14	24 834,39 1 577,10
12	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte	m2	30,000	26,00 20,50	780,07 615,07

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp				
		<b>Total Montare radiatoare Inclusiv salariu</b>				<b>46 833,78 8 135,74</b>

		Cheltuieli directe	lei	46 833,78
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 952,58
		Total	100,00 +	48 786,36
		Transportarea materialelor	7,00 %	2 694,16
		Total	100,00 +	51 480,52
		Cheltuieli de regie	14,50 %	7 464,67
		Total	100,00 +	58 945,19
		Beneficiul de deviz	6,00 %	3 536,71
		Total	100,00 +	62 481,90
		TVA	20,00 %	12 496,38
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>74 978,28 8 135,74</b>

Intocmit

Director

Cararus

Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

" Banca Nationala a Moldovei "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta a  
birourilor (montare radiatoare)  
in sediul BNM**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie curenta a birourilor**

Valoarea de deviz 74 978,28 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2023

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

cr.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,660	52,57	2 663,21
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	104,100	52,57	5 472,53
		<b>Total manopera</b>				<b>8 135,74</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,110	115,21	473,50
2.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,688	85,80	230,63
3.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,900	110,00	99,00
4.	25212167100008	TUB PP-R/FB PN 25, D.20 ALB	m	10,300	31,66	326,10
5.	25231567138003	RACORD F, 20 x 1/2" ALB	buc	34,000	29,16	991,44
6.	25231567138004	RACORD M, 20 x 1/2" ALB	buc	34,000	29,17	991,78
7.	25231567138005	STUT NEGRU TIP MM FILETAT LA AMBELE CAPETE 1/2x 100 mm	buc	34,000	26,66	906,44
8.	27107000000006	KIT MONTAJ RADIATOR HIDRA 1"x 1/2" (SET 7 IN 1)	set	15,000	71,66	1 074,90
9.	27107000000007	SUPORT PODEA PENTRU RADIATOR 22 PKKP	kg	15,000	412,50	6 187,50
10.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,750	42,00	31,50
11.	28221157000001 1	RADIATOR BIMETAL 500x80x80 mm, 10 sectii	buc	15,000	1 533,33	22 999,95
12.	28752741101021 0	MUFA PP-R, D.20 ALBA	buc	10,000	4,16	41,60
13.	28752741101029	COT PP-R, D.20 ALB	buc	40,000	6,66	266,40
14.	28752741190002	ROBINET CU SFERA SI RACORD OLANDEZ FE-FI 1/2"	buc	30,000	126,66	3 799,80
15.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	45,000	1,50	67,50
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>38 488,04</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,750	50,00	37,50
2.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	3,000	55,00	165,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,000	2,50	7,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>210,00</b>

Cheltuieli directe	lei	46 833,78
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 952,58
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>48 786,36</b>
Transportarea materialelor	7,00 %	2 694,16
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>51 480,52</b>
Cheltuieli de regie	14,50 %	7 464,67
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>58 945,19</b>
Beneficiul de deviz	6,00 %	3 536,71
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>62 481,90</b>
TVA	20,00 %	12 496,38

**Total deviz:**

**74 978,28**

Intocmit

Director

Cararus

Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

" Banca Nationala a Moldovei "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie curenta a birourilor Investitor " Banca Nationala a Moldovei "**  
**(montare radiatoare) in sediul BNM**

### 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
		<b>1. Montare radiatoare</b>				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,05 1,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	52,57	1,05
2	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2" (ROBINET CU SFERA SI RACORD OLANDEZ FE-FI 1/2")	buc			141,50 8,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	52,57	8,94
	28752741190002	ROBINET CU SFERA SI RACORD OLANDEZ FE-FI 1/2"	buc	1,0000	126,66	126,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	115,21	2,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0420	85,80	3,60
3	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (RACORD F, 20 x 1/2" ALB)	buc			78,50 44,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,57	44,68
	25231567138003	RACORD F, 20 x 1/2" ALB	buc	1,0000	29,16	29,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	115,21	3,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	85,80	1,20
4	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (RACORD M, 20 x 1/2" ALB)	buc			78,51 44,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,57	44,68
	25231567138004	RACORD M, 20 x 1/2" ALB	buc	1,0000	29,17	29,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	115,21	3,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	85,80	1,20
5	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (STUT NEGRU TIP MM FILETAT LA AMBELE CAPETE 1/2x 100 mm)	buc			76,00 44,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,57	44,68
	25231567138005	STUT NEGRU TIP MM FILETAT LA AMBELE CAPETE 1/2x 100 mm	buc	1,0000	26,66	26,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	115,21	3,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	85,80	1,20
6	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru	kg			88,87

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (KIT MONTAJ RADIATOR HIDRA 1"x 1/2" (SET 7 IN 1))				12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	27107000000006	KIT MONTAJ RADIATOR HIDRA 1"x 1/2" (SET 7 IN 1)	set	1,0714	71,66	76,78
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (SUPORT PODEA PENTRU RADIATOR 22 PKKP)	kg			233,07 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	27107000000007	SUPORT PODEA PENTRU RADIATOR 22 PKKP	kg	0,5357	412,50	220,98
8	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 (TUB PP-R/FB PN 25, D.20 ALB)	m			51,01 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	25212167100008	TUB PP-R/FB PN 25, D.20 ALB	m	1,0300	31,66	32,61
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT PP-R, D.20 ALB	buc			15,30 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752741101029	COT PP-R, D.20 ALB	buc	1,0000	6,66	6,66
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
10	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv MUFA PP-R, D.20 ALBA	buc			12,80 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527411010210	MUFA PP-R, D.20 ALBA	buc	1,0000	4,16	4,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
11	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (RADIATOR BIMETAL 500x80x80 mm, 10 sectii)	buc			1 655,63 105,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	282211570000011	RADIATOR BIMETAL 500x80x80 mm, 10 sectii	buc	1,0000	1 533,33	1 533,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	115,21	3,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	110,00	6,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,50	0,50
12	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2			26,00 20,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	52,57	20,50
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	55,00	5,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

Director

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Cararus Mihail

**Investitor**

" Banca Nationala a Moldovei "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.