

**Lucrari de reparatie a retelelor de ventilare de la blocurile exterioare ale pompelor de caldura de la CM 4, str. Decebal, 6, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2023-06**  
**Lucrari de reparatie a retelelor de ventilare**

Valoarea de deviz 34 579,96 lei

Intocmit in prețuri curente 29.06.2023

№ 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. Utilaj</b>				
1		Termostat electric FC F 2000,FC-A2000 (Termostat de aer cu diapazonul minus 300C- plus 300C).	buc	6,0000	368,00 0,00	2 208,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 208,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			26,50
		<i>Total</i>				2 234,50
		<i>TVA</i>	20 %			446,90
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 681,40</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	08-03-529-3	Termostat electric FC F 2000,FC-A2000 (Termostat de aer cu diapazonul minus 300C- plus 300C).	buc	6,0000	410,86 336,48	2 465,15 2 018,89
3	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2 (Rezistenta electrica,cablu electric antiinghet 240 W 6Om(HTR 206 RF).	100 m	0,3600	25 776,86 1 300,03	9 279,67 468,01
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,0000	50,04 19,54	600,52 234,52
5	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat. Elemente de fixare - dibluri metalice,suruburi, piulite s.a.	buc	180,0000	18,49 16,99	3 328,92 3 058,92
		<i>Total</i>	lei			15 674,26
		<i>Fond social</i>	24 %			1 387,28
		<i>Transport</i>	5 %			492,88
		<i>Total</i>				17 554,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 890,17
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 022,22
		<i>Total</i>				21 466,81
		<i>TVA</i>	20 %			4 293,36
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>25 760,17 5 780,34</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
6	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latimea jgheabului pana la 400 mm (Tave mici confectionate din tabla zincata pentru acumularea condensului-2 buc.).	t	0,0100	4 940,00 4 937,00	49,40 49,37
7	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latimea jgheabului pana la 400 mm (Tave mici confectionate din tabla zincata pentru acumularea condensului-4 buc.).	t	0,0200	4 940,00 4 937,00	98,80 98,74
8	SB05C	Teava din PVC neplastificata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent, avand 50 mm. Traseu de drenaj (Teava PVC DN50).	m	20,0000	94,29 49,28	1 885,87 985,65
9	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura din cauciuc, avand 50 mm, fittinguri (Teava PVC DN50).	buc	6,0000	121,65 24,64	729,89 147,85
10	SB11A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura din cauciuc, avand 50 mm, fittinguri (Teava PVC DN50).	buc	26,0000	39,65 24,64	1 030,84 640,67
		<i>Total</i>	lei			3 794,80
		<i>Fond social</i>	24 %			461,35
		<i>Transport</i>	5 %			93,62
		<i>Total</i>				4 349,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			521,97
		<i>Beneficiu</i>	5 %			243,59
		<i>Total</i>				5 115,33
		<i>TVA</i>	20 %			1 023,06
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 138,39 1 922,28</b>
		Total	lei			34 579,96
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>34 579,96 7 702,62</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a retelelor de ventilare de la blocurile exterioare ale pompelor de caldura de la CM 4, str. Decebal, 6, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2023-06**  
**Lucrari de reparatie a retelelor de ventilare**

**Valoarea de deviz 34 579,96 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.06.2023

№ 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 № 2023-06:						

**Manopera :**

1.	1	Заграты труда	h-om	31,0110	84,97	2 635,01
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,8800	84,97	1 774,17
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7600	84,97	234,52
4.	7422010060100	Timplar	h-om	36,0000	84,97	3 058,92
<b>Total manopera</b>						<b>7 702,62</b>

**Materialie:**

1.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,1838	0,10	0,12
2.	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0420	0,10	0,00
3.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	3,2094	0,10	0,32
4.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	7,3200	8,00	58,56
5.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0840	35,00	2,94
6.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	7,3200	10,00	73,20
7.	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,1620	0,10	0,02
8.	1019852	Краска	kg	0,4260	75,00	31,95
9.	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0540	0,10	0,01
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1520	0,10	0,11
11.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1254	20,00	2,51
12.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1463	0,10	0,01
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2090	0,10	0,02
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,9600	0,10	0,10
15.	2521216705450210	Teava PVC DN50	m	21,5270	41,70	897,68
16.	25231564721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	6,0000	97,00	582,00
17.	252365156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	26,0000	15,00	390,00
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,0000	30,50	366,00
19.	2874136313300	Diblu din metal	buc	180,0000	1,50	270,00
20.	46459886547	cablu electric antiinghet 240 W 6Om(HTR 206 RF	m	36,0000	243,50	8 766,00
21.	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,0576	27,00	1,56
22.	5009062	Наконечники кабельные	buc	36,6000	2,90	106,14
23.	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	6,0000	25,50	153,00

24.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,0072	20,00	0,14
25.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,2676	41,70	11,15
26.	5009502	Бирки-оконцеватели	100 buc	0,1860	15,70	2,92
27.	5009619	Нитки швейные	kg	0,0240	0,10	0,00
28.	5009623	Лента K226	100 m	0,0198	0,10	0,00
29.	5009719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 buc	0,1080	0,10	0,01
30.	5429033	Вазелин технический	kg	0,2880	0,10	0,03
31.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,4536	30,00	13,61
32.	5645348654564	Termostat electric FC F 2000,FC- A2000 (Termostat de aer cu diapazonul minus 300C- plus 300C).	buc	6,0000	368,00	2 208,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>13 938,11</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,7752	0,10	0,07
2.	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	1,7064	0,10	0,17
3.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,1300	0,10	0,21
4.	330206	Дрели электрические	h-ut	0,7200	15,00	10,80
5.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	1,2420	20,00	24,84
6.	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	h-ut	1,7400	0,10	0,17
7.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,7752	0,10	0,07
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>36,33</b>

Total	lei	34 579,96
-------	-----	-----------

**Total deviz:**

**34 579,96**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a retelelor de ventilare de la blocurile exterioare ale pompelor de caldura de la CM 4, str. Decebal, 6, 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Termostat electric FC F 2000,FC- A2000 (Termostat de aer cu diapazonul minus 300C- plus 300C).	buc			368,00 0,00
	5645348654564	Termostat electric FC F 2000,FC- A2000 (Termostat de aer cu diapazonul minus 300C- plus 300C).	buc	1,0000	368,00	368,00
		<i>Total</i>	lei			2 208,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	08-03-529-3	Termostat electric FC F 2000,FC- A2000 (Termostat de aer cu diapazonul minus 300C- plus 300C).	buc			410,86 336,48
	1	Затраты труда	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0070	0,10	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,5260	0,10	0,05
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0270	0,10	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0090	0,10	0,00
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	25,50	25,50
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	41,70	0,83
	5009502	Бирки-оконцеватели	100 buc	0,0310	15,70	0,49
	5009619	Нитки швейные	kg	0,0040	0,10	0,00
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0480	0,10	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0660	30,00	1,98
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0080	0,10	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1400	0,10	0,01
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	h-ut	0,2900	0,10	0,03
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0080	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 465,15
3	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2 (Rezistenta electrica,cablu electric antiinghet 240 W 6Om(HTR 206 RF).	100 m			25 776,86 1 300,03
	1	Затраты труда	h-om	15,3000	84,97	1 300,03
	46459886547	cablu electric antiinghet 240 W 6Om(HTR 206 RF	m	100,0000	243,50	24 350,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,9000	0,10	0,19
	1019852	Краска	kg	0,4000	75,00	30,00
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,1600	27,00	4,33

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,0200	20,00	0,39
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,4100	41,70	17,08
	5009623	Лента K226	100 m	0,0550	0,10	0,00
	5009719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 buc	0,3000	0,10	0,03
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	30,00	4,81
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,8900	0,10	0,19
	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	3,3900	0,10	0,33
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,7000	0,10	0,28
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	3,4500	20,00	69,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,8900	0,10	0,19
		<i>Total</i>	lei			9 279,67
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			50,04 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,50	30,50
		<i>Total</i>	lei			600,52
5	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat. Elimente de fixare - dibluri metalice, suruburi, piulite s.a.	buc			18,49 16,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 328,92
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
6	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latimea jgheabului pana la 400 mm (Tave mici confectionate din tabla zincata pentru acumularea condensului-2 buc.).	t			4 940,00 4 937,00
	1	Затраты труда	h-om	58,1000	84,97	4 937,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	2,6600	0,10	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	1,7800	0,10	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,5600	0,10	0,00
	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	16,2000	0,10	2,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	10,6000	0,10	1,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,5600	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			49,40
7	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latimea jgheabului pana la 400 mm (Tave mici confectionate din tabla zincata pentru acumularea condensului-4 buc.).	t			4 940,00 4 937,00
	1	Затраты труда	h-om	58,1000	84,97	4 937,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	2,6600	0,10	0,50
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	1,7800	0,10	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,5600	0,10	0,00
	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	16,2000	0,10	1,50
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	10,6000	0,10	1,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,5600	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			98,80
8	SB05C	Teava din PVC neplastificata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent, avand 50 mm. Traseu de drenaj (Teava PVC DN50).	m			94,29 49,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2521216705450210	Teava PVC DN50	m	1,0300	41,70	44,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	0,10	0,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0070	0,10	0,00
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	20,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 885,87
9	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura din cauciuc, avand 50 mm, fittinguri (Teava PVC DN50).	buc			121,65 ----- 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	25231564721038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	97,00	97,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	0,10	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			729,89
10	SB11A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura din cauciuc, avand 50 mm, fittinguri (Teava PVC DN50).	buc			39,65 ----- 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	252365156721038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	0,10	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 030,84

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.