

**Lucrarilor de reparatie si
reconectare la SACET Chisinau
a retelelor termice in caminele IP
CEEF cu instalarea
schimbatoarelor de caldura
pentru prepararea ACM si a
lucrarilor tehnico-sanitare la
reseaua de apeduct.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de instalare a schimbatoarelor de caldura in caminele Nr.1, Nr.2, Nr.3.
Lucrari tehnico- sanitare la reseaua de apeduct. Caminele Nr.1, Nr.2, Nr.3 din str.
Miron Costin 26/2, 26/1, 26/3.**

Valoarea de deviz 102 559,92 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 tehnico- sanitare la reseaua de apeduct.				
1	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	10,00	24,639 24,639	246,39 246,39
2	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm(Contor apa rece combinat DS CC dn 50/15)	set	3,00	17 428,387 586,80	52 285,16 1 760,40
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	3,00	1 659,297 149,133	4 977,89 447,40
4	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	3,00	761,55 25,937	2 284,65 77,81
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept	buc	3,00	1 497,683	4 493,05

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm			52,52	157,56
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	6,00	192,738 57,708	1 156,43 346,25
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(nipluri,coturi e.c.t.)	buc	14,00	129,786 68,082	1 817,00 953,15
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	3,00	123,333 11,67	370,00 35,01
9	RpIC06C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, , asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 57x4 mm	m	10,00	330,705 121,899	3 307,05 1 218,99
10	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	9,00	60,42 44,091	543,78 396,82
		<i>Total</i>	Lei			71 481,40
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 353,55
		<i>Total</i>				72 834,95
		<i>Cheltuieli pentru transportarea materialelor</i>	2 %			1 299,47
		<i>Total</i>				74 134,42
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitare</i>	2 %			1 299,47
		<i>Cheltuieli directe</i>				75 433,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			7 543,40
		<i>Total</i>				82 977,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 489,31
		Total Lucrari tehnico- sanitare la reseaua de apeduct. Inclusiv salariu				85 466,60 5 639,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			85 466,60
		TVA	20 %			17 093,32
		Total deviz:				102 559,92
		Inclusiv salariu				5 639,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrarilor de reparatie si
reconectare la SACET Chisinau
a retelelor termice in caminele IP
CEEF cu instalarea
schimbatoarelor de caldura
pentru prepararea ACM si a
lucrarilor tehnico-sanitare la
reseaua de apeduct.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de instalare a schimbatoarelor de caldura in caminele Nr.1, Nr.2, Nr.3.
Lucrari tehnico- sanitare la reseaua de apeduct. Caminele Nr.1, Nr.2, Nr.3 din str.
Miron Costin 26/2, 26/1, 26/3..**

Valoarea de deviz 102 559,92 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	36,59	64,84	2 372,49
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,80	64,84	1 218,99
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,04	64,84	1 299,40
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,12	64,84	396,82
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,43	64,84	352,08
		Total manopera				5 639,78

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,27	20,00	5,40
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4242	180,00	76,36
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2625	21,00	26,51
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,4038	20,00	48,08
5.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0921	47,92	4,41
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8888	50,93	45,27
7.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,26	50,93	64,17
8.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,90	49,38	44,44
9.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,90	36,11	32,50
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,06	3,00	18,18
11.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,09	5,00	0,45
12.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,232	30,00	96,96
13.	2722103261722	Teava din otel trasa d=57 mm	m	1,5345	172,50	264,70
14.	2722103300574	Teava neagra pentru instalatii d=57x4mm	m	10,302	172,50	1 777,10
15.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6138	47,44	29,12
16.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	5,8311	54,17	315,87
17.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4444	40,00	17,78

18.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,9691	65,00	777,99
19.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	5,00	120,00
20.	28752741101005	Piese de legatura- flansa d=50mm	buc	6,00	112,00	672,00
21.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=50 mm (nipluri,coturi e.c.t.)	buc	14,28	41,67	595,05
22.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	30,69	30,00	920,70
23.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	18,414	112,00	2 062,37
24.	2913124202100	Robinet d=20mm	buc	3,018	73,00	220,31
25.	291312420255315	Robinet de golire d=15	buc	3,069	56,67	173,92
26.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,018	38,00	114,68
27.	29131242042105	Supapa de siguranta 50mm	buc	3,03	728,33	2 206,84
28.	29131245032005	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse d=50mm	buc	3,12	1 389,58	4 335,49
29.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	6,138	1 750,00	10 741,50
30.	29241273220655	Filtru pentru apa potabila d=50mm	buc	3,075	1 473,33	4 530,49
31.	3320527328000	Manometru	buc	3,069	216,67	664,96
32.	3320634625565	Contor apa rece combinat DS CC dn 50/15	buc	3,069	11 068,75	33 969,99
		Total materiale de construcții				64 973,59

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,72	80,00	537,60
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,36	80,00	268,80
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	410,85	61,63
		Total utilaje de construcții				868,03

Total	Lei	85 466,60
TVA	20 %	17 093,32

Total deviz:

102 559,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrarilor de reparatie si
reconectare la SACET Chisinau a
retelelor termice in caminele IP CEEF
cu instalarea schimbatoarelor de
caldura pentru prepararea ACM si a
lucrarilor tehnico-sanitare la retea
de apeduct.**

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 tehnico- sanitare la retea de apeduct.				
1	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in	m			24,639

1	2	3	4	5	6	7
		interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"				24,639
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	64,84	24,64
		Total	Lei			246,39
2	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm(Contor apa rece combinat DS CC dn 50/15)	set			17 428,387
						586,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,240	64,84	469,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,810	64,84	117,36
	3320634625565	Contor apa rece combinat DS CC dn 50/15	buc	1,000	11 068,75	11 323,33
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,000	1 750,00	3 580,50
	291312420255315	Robinet de golire d=15	buc	1,000	56,67	57,97
	3320527328000	Manometru	buc	1,000	216,67	221,65
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,000	112,00	687,46
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,200	47,44	9,71
	2722103261722	Teava din otel trasa d=57 mm	m	0,500	172,50	88,23
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,900	65,00	259,33
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,000	30,00	306,90
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,900	54,17	105,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	47,92	1,47
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,240	80,00	179,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,050	410,85	20,54
		Total	Lei			52 285,16
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			1 659,297
						149,133
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	64,84	149,13
	29241273220655	Filtru pentru apa potabila d=50mm	buc	1,000	1 473,33	1 510,16
		Total	Lei			4 977,89
4	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			761,55
						25,937
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	64,84	25,94
	29131242042105	Supapa de siguranta 50mm	buc	1,000	728,33	735,61
		Total	Lei			2 284,65
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			1 497,683
						52,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,810	64,84	52,52
	29131245032005	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse d=50mm	buc	1,000	1 389,58	1 445,16
		Total	Lei			4 493,05
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			192,738
						57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	64,84	57,71
	28752741101005	Piese de legatura- flansa d=50mm	buc	1,000	112,00	112,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc din insertii	buc	1,010	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
		Total	Lei			1 156,43
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(nipluri,coturi e.c.t.)	buc			129,786
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=50 mm (nipluri,coturi e.c.t.)	buc	1,000	41,67	42,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		Total	Lei			1 817,00
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			123,333
						11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	64,84	11,67
	2913124202100	Robinet d=20mm	buc	1,000	73,00	73,44
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,000	38,00	38,23
		Total	Lei			370,00

1	2	3	4	5	6	7
9	RpIC06C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, , asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 57x4 mm	m			330,705 121,899
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,880	64,84	121,90
	2722103300574	Teava neagra pentru instalatii d=57x4mm	m	1,020	172,50	177,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,125	21,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,238	20,00	4,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,044	40,00	1,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,042	180,00	7,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,088	50,93	4,53
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,320	30,00	9,70
		<i>Total</i>	Lei			3 307,05
10	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			60,42 44,091
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,680	64,84	44,09
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,100	49,38	4,94
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	36,11	3,61
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,140	50,93	7,13
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	20,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			543,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.