

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.4 a IP Centru a DP
mun. Chișinău al IGP
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Termomecanica

Valoarea de deviz 8 582,399 lei

№ 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. Lurrari de montare				
1	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 40 l, inclusiv	buc	1,000	283,655 218,400	283,655 218,400
2	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 60 l, inclusiv	buc	1,000	283,655 218,400	283,655 218,400
3	IA23A	Filtru de combustibil lichid 15 mm (грязевик)	buc	2,000	200,085 130,200	400,170 260,400
		Total	lei			967,480
		Asigurare medicala si sociala	22,50 %			156,870
		Total	100,00 +			1 124,350
		Cheltuieli de transport	3,00 %			8,078
		Total	100,00 +			1 132,428
		Cheltuieli de regie	50,00 %			348,600
		Total	100,00 +			1 481,028
		Beneficiu de deviz	3,00 %			44,430
		Total Lurrari de montare Inclusiv salariu				1 525,458 697,200
		2. Lucrari sanitare				
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,000	77,629	155,258

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан обратный муфтовый 16кч9п2)			6,300	12,600
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан запорный муфтовый 15ч8п2)	buc	6,000	80,629 6,300	483,774 37,800
6	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,5 mm (ст.водогазопроводная)	m	4,000	31,988 14,700	127,950 58,800
7	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	4,000	6,540 3,780	26,160 15,120
8	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	4,000	3,360 3,360	13,440 13,440
9	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,240	32,546 19,600	7,811 4,704
10		Емкостной электрический настенный водонагреватель №1 V=40 л., тип SG Vulcan Smart, "Galmet" Польша	buc	1,000	1 950,000 0,000	1 950,000 0,000
11		Емкостной электрический настенный водонагреватель V=60 л., тип SG Vulcan Smart, "Galmet" Польша	buc	1,000	2 340,000 0,000	2 340,000 0,000
12		Грязевик исходной воды (фильтр Ду15), Ру6 бар	buc	2,000	60,000 0,000	120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 224,393
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			32,054
		Total	100,00 +			5 256,447
		Cheltuieli de transport	3,00 %			152,127
		Total	100,00 +			5 408,574
		Cheltuieli de regie	1,00 %			54,086
		Total	100,00 +			5 462,660
		Beneficiu de deviz	3,00 %			163,881
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				5 626,541 142,464

		Total	lei	7 151,999
		TVA	20,00 %	1 430,400
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 582,399 839,664

Formular Nr.3
WinCmeta

**Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.4 a IP Centru a DP
mun. Chișinău al IGP**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

Termomecanica

Valoarea de deviz 8 582,399 lei

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,074	42,00	3,108
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,880	42,00	834,960
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,038	42,00	1,596
		Total manopera				839,664

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012	5,00	0,060
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,180	87,00	15,660
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,010	16,20	0,162
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,456	8,50	3,876
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,520	23,33	35,462
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,048	35,00	1,680

7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,376	32,00	12,032
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,036	28,60	1,030
9.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,007	25,00	0,175
10.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	42,30	8,460
11.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,680	42,30	28,764
12.	2521216701000	Teava din otel /teava avind diametrul de 15x2,5 mm (ст.водогазопроводная)	m	4,060	16,00	64,960
13.	2653021100802	Емкостной электрический настенный водонагреватель V=60 л., тип SG Vulcan Smart, "Galmet" Польша	buc	1,000	2 340,00	2 340,000
14.	2653323100802	Емкостной электрический настенный водонагреватель №1 V=40 л., тип SG Vulcan Smart, "Galmet" Польша	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
15.	265602100802	Грязевик исходной воды (фильтр Ду15), Ру6 бар	buc	2,000	60,00	120,000
16.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,012	14,00	0,168
17.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,120	14,00	15,680
18.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	0,85	13,600
19.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,40	6,400
20.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,50	8,000
21.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	18,00	72,000
22.	28752742051001 15	Robinet cu mufa/avind diametrul nominal de 15 mm (клапан запорный муфтовый 15ч8п2)	buc	6,000	72,00	432,000
23.	28752742051001 5	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (клапан обратный муфтовый 16кч9п2)	buc	2,000	69,00	138,000
24.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	18,00	72,000
Total materiale de construcții						5 340,169

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,160	69,00	11,040
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,040	25,00	1,000
Total utilaje de construcții						12,040

Total	lei	7 151,999
TVA	20,00 %	1 430,400

Total deviz:

8 582,399

Formular Nr.5
WinCmeta

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. Lurrari de montare				
1	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 40 l, inclusiv	buc			283,655 218,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	42,00	218,400
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	18,00	36,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	42,30	14,382
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,610
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	23,33	3,733
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,510

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	14,00	5,600
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
2	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 60 l, inclusiv	buc			283,655 218,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	42,00	218,400
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	18,00	36,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	42,30	14,382
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,610
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	23,33	3,733
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,510
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	14,00	5,600
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
3	IA23A	Filtru de combustibil lichid 15 mm (грязевик)	buc			200,085 130,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	42,00	130,200
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	18,00	36,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	42,30	4,230
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,85	6,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,200
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	23,33	12,365
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,50	1,190
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,100
		2. Lucrari sanitare				
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан обратный муфтовый 16кч9п2)	buc			77,629 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527420510015	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (клапан обратный муфтовый 16кч9п2)	buc	1,0000	69,00	69,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан запорный муфтовый 15ч8п2)	buc			80,629 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	2875274205100115	Robinet cu mufa/avind diametrul nominal de 15 mm (клапан запорный муфтовый 15ч8п2)	buc	1,0000	72,00	72,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
6	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,5 mm (ст.водогазопроводная)	m			31,988 14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	42,00	14,700
	2521216701000	Teava din otel /teava avind diametrul de 15x2,5 mm (ст.водогазопроводная)	m	1,0150	16,00	16,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	23,33	0,817
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,50	0,119
7	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			6,540 3,780
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	42,00	3,780
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	69,00	2,760
8	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			3,360 3,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	42,00	3,360

1	2	3	4	5	6	7
9	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			32,546 ----- 19,600
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	42,00	12,950
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	42,00	6,650
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	28,60	4,292
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,729
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	16,20	0,675
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
10		Емкостной электрический настенный водонагреватель №1 V=40 л., тип SG Vulcan Smart, "Galmet" Польша	buc			1 950,000 ----- 0,000
	2653323100802	Емкостной электрический настенный водонагреватель №1 V=40 л., тип SG Vulcan Smart, "Galmet" Польша	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
11		Емкостной электрический настенный водонагреватель V=60 л., тип SG Vulcan Smart, "Galmet" Польша	buc			2 340,000 ----- 0,000
	2653021100802	Емкостной электрический настенный водонагреватель V=60 л., тип SG Vulcan Smart, "Galmet" Польша	buc	1,0000	2 340,00	2 340,000
12		Грязевик исходной воды (фильтр Ду15), Ру6 бар	buc			60,000 ----- 0,000
	265602100802	Грязевик исходной воды (фильтр Ду15), Ру6 бар	buc	1,0000	60,00	60,000