

**Reparatia capitala cu resistemizarea
incaperilor caminului nr 4 (nr. cad.
0100208.506.01), pe teren cu nr. cad.
0100208.506 din mun Chisinau, str. Tighina 2**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-12
Alimentare cu gaze**

Valoarea de deviz 80 329,35 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 de constructie				
		1.1. Rețele de gaz de presiune joasa				
1	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	40,000	30,91 26,15	1 236,34 1 046,16
2	IA43A	Demontarea contor de gaze volumetric, cu racorduri olandez G-4T, doar manopera	buc	1,000	50,85 50,85	50,85 50,85
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Racordare D25 x 57mm)	buc	1,000	242,79 58,12	242,79 58,12
4	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Robinet cu bila D25)	buc	1,000	370,14 42,14	370,14 42,14
5	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, avind Dn 20 mm (Robinet cu bila D20)	buc	2,000	294,13 42,13	588,27 84,27
6	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, avind Dn 15 mm (Robinet cu bila D15)	buc	6,000	282,14 42,14	1 692,82 252,82
7	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava de otel D. 25x2,8mm)	m	15,000	97,15 50,86	1 457,21 762,83
8	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m	54,000	80,96 43,59	4 371,63 2 353,86

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/4" (Teava de otel D. 20x2,8mm)				
9	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava de otel D. 15x2,8mm)	m	12,000	67,76 43,59	813,13 523,08
10	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	81,000	14,54 6,54	1 177,62 529,62
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg	40,000	40,71 16,71	1 628,38 668,38
12		Furtun flexibil galben D15, L=1m	buc	6,000	124,00 0,00	744,00 0,00
		Total Retele de gaz de presiune joasa Inclusiv salariu				14 373,18 6 372,13
		<i>Total</i>	lei			14 373,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 529,31
		<i>Total</i>	100,00 +			15 902,49
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			361,80
		<i>Total</i>	100,00 +			16 264,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			975,86
		<i>Total</i>	100,00 +			17 240,15
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			517,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 757,36 6 372,13
		2. Montare utilaj				
		2.1. Retele de gaz de presiune joasa				
13	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	52,53 50,85	52,53 50,85
14	SE11A	Resou emailat, asezate pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg	buc	6,000	274,38 162,74	1 646,27 976,41
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Clapeta electromagnetica D 15mm)	buc	6,000	316,75 316,75	1 900,52 1 900,52

1	2	3	4	5	6	7
16	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Detector de gaze CH4, CO)	buc	6,000	316,75 316,75	1 900,52 1 900,52
		Total Retele de gaz de presiune joasa Inclusiv salariu				5 499,84 4 828,30
		<i>Total</i>	lei			5 499,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 158,79
		<i>Total</i>	100,00 +			6 658,63
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			33,58
		<i>Total</i>	100,00 +			6 692,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 669,51
		<i>Total</i>	100,00 +			10 361,72
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			310,86
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				10 672,58 4 828,30
		3. Utilaj				
		3.1. Retele de gaz de presiune joasa				
17		Contor G-6T cu sistem de transmitere a datelor la distanta tip LoRaWan	buc	1,000	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
18		Aragaz cu patru chiuri AR-4, dotat cu dispozitiv automat de control a flacarii	buc	6,000	6 000,00 0,00	36 000,00 0,00
19		Clapeta electromagnetica D 15mm	buc	6,000	540,00 0,00	3 240,00 0,00
20		Detector de gaze CH4, CO	buc	6,000	374,00 0,00	2 244,00 0,00
		Total Retele de gaz de presiune joasa Inclusiv salariu				51 284,00
		<i>Total</i>	lei			51 284,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			615,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				51 899,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				80 329,35 11 200,43

**Reparatia capitala cu resistemizarea
incaperilor caminului nr 4 (nr. cad.
0100208.506.01), pe teren cu nr. cad.
0100208.506 din mun Chisinau, str. Tighina 2**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12
Alimentare cu gaze**

Valoarea de deviz 80 329,35 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 № 2-1-12:				

Manopera:

1.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	8,280	72,65	601,54
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	72,65	305,13
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	67,990	72,65	4 939,47
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,400	72,65	1 046,16
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	72,65	58,12
6.	7231040021600	Lacatus montator a gregate ener	h-om	5,220	72,65	379,23
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	52,320	72,65	3 801,04
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,960	72,65	69,74
Total manopera						11 200,43

Materiale:

1.	12	Furtun flexibil galben D15, L=1m	buc	6,000	124,00	744,00
2.	17	Contor G-6T cu sistem de transmitere a datelor la distanta tip LoRa Wan	buc	1,000	9 800,00	9 800,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	124,00	186,00
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,270	124,00	33,48
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,020	124,00	126,48
6.	18	Aragaz cu patru chiuri AR-4, dotat cu dispozitiv automat de control a flacarii	buc	6,000	6 000,00	36 000,00
7.	19	Clapeta electromagnetica D 15mm	buc	6,000	540,00	3 240,00
8.	20	Detector de gaze CH4, CO	buc	6,000	374,00	2 244,00
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,180	22,00	3,96
10.	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,270	62,00	16,74
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,552	23,00	81,69
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,158	18,00	128,85
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	42,00	1,68
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,090	86,00	7,74
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,120	83,00	9,96
16.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,720	164,00	118,08
17.	25212167010001	Teava de otel D. 25x2,8mm	m	15,225	42,00	639,45
18.	25212167010003	Teava de otel D. 20x2,8mm	m	54,810	34,00	1 863,54
19.	25212167010004	Teava de otel D. 15x2,8mm	m	12,180	21,00	255,78
20.	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	3,000	18,00	54,00
21.	25231567138111	Racordare D25 x 57mm	buc	1,010	67,00	67,67
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,000	24,00	960,00
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,243	18,00	4,38
24.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,584	18,00	28,51
25.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65	buc	72,000	11,00	792,00

		gr.5,8				
26.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	72,000	6,00	432,00
27.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	72,000	1,00	72,00
28.	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	6,000	34,00	204,00
29.	2875274120353	Mufa fonta emailata M2 3/8"	buc	6,000	34,00	204,00
30.	2875274123510	Dop din fonta	buc	12,600	6,00	75,60
31.	28752742021001	Robinet cu bila D25	buc	1,000	164,00	164,00
32.	28752742021002	Robinet cu bila D20	buc	2,000	88,00	176,00
33.	28752742021003	Robinet cu bila D15	buc	6,000	76,00	456,00
Total materiale de construcții						59 191,59

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	110,00	66,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,240	200,00	648,00
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	85,00	51,00
Total utilaje de construcții						765,00

Total deviz:

80 329,35

**Obiect Reparatia capitala cu resistemizarea
incaperilor caminului nr 4 (nr. cad.
0100208.506.01), pe teren cu nr. cad.
(0100208.506 din mun Chisinau, str. Tighina 2**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 de constructie				
		1.1. Rețele de gaz de presiune joasa				
1	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			30,91 26,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	72,65	26,15
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,00	1,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	124,00	2,86
2	IA43A	Demontarea contor de gaze volumetric, cu racorduri olandez G-4T, doar manopera	buc			50,85 50,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	72,65	50,85
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Racordare D25 x 57mm)	buc			242,79 58,12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	72,65	58,12
	25231567138111	Racordare D25 x 57mm	buc	1,0100	67,00	67,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
4	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Robinet cu bila D25)	buc			370,14 42,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	72,65	42,14
	28752742021001	Robinet cu bila D25	buc	1,0000	164,00	164,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	11,00	88,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	86,00	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	62,00	1,86
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	164,00	13,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	124,00	3,72
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (Robinet cu bila D20)	buc			294,13 42,13
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	72,65	42,13
	28752742021002	Robinet cu bila D20	buc	1,0000	88,00	88,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	11,00	88,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	86,00	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	62,00	1,86
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	164,00	13,12

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	124,00	3,72
6	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, avind Dn 15 mm (Robinet cu bila D15)	buc			282,14
						42,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	72,65	42,14
	28752742021003	Robinet cu bila D15	buc	1,0000	76,00	76,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	11,00	88,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	86,00	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	62,00	1,86
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	164,00	13,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	124,00	3,72
7	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava de otel D. 25x2,8mm)	m			97,15
						50,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	72,65	50,86
	25212167010001	Teava de otel D. 25x2,8mm	m	1,0150	42,00	42,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	23,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	18,00	2,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	18,00	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
8	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava de otel D. 20x2,8mm)	m			80,96
						43,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	72,65	43,59
	25212167010003	Teava de otel D. 20x2,8mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	23,00	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	18,00	1,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	18,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
9	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava de otel D. 15x2,8mm)	m			67,76
						43,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	72,65	43,59
	25212167010004	Teava de otel D. 15x2,8mm	m	1,0150	21,00	21,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	23,00	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	18,00	1,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	18,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
10	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			14,54
						6,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	72,65	6,54
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	200,00	8,00
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			40,71
						16,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	72,65	16,71
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
12		Furtun flexibil galben D15, L=1m	buc			124,00
						0,00
	12	Furtun flexibil galben D15, L=1m	buc	1,0000	124,00	124,00
		2. Montare utilaj				
		2.1. Retele de gaz de presiune joasa				

1	2	3	4	5	6	7
13	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			52,53 ----- 50,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	72,65	50,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,68
14	SE11A	Resou emailat, asezata pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg	buc			274,38 ----- 162,74
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	1,3800	72,65	100,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,65	50,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1600	72,65	11,62
	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,5000	18,00	9,00
	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1,0000	34,00	34,00
	2875274120353	Mufa fonta emailata M2 3/8"	buc	1,0000	34,00	34,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	124,00	1,98
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	83,00	1,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	124,00	31,00
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Clapeta electromagnetica D 15mm)	buc			316,75 ----- 316,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	72,65	316,75
16	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Detector de gaze CH4, CO)	buc			316,75 ----- 316,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	72,65	316,75
		3. Utilaj				
		3.1. Retele de gaz de presiune joasa				
17		Contor G-6T cu sistem de transmitere a datelor la distanta tip LoRaWan	buc			9 800,00 ----- 0,00
	17	Contor G-6T cu sistem de transmitere a datelor la distanta tip LoRaWan	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
18		Aragaz cu patru chiuri AR-4, dotat cu dispozitiv automat de control a flacarii	buc			6 000,00 ----- 0,00
	18	Aragaz cu patru chiuri AR-4, dotat cu dispozitiv automat de control a flacarii	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
19		Clapeta electromagnetica D 15mm	buc			540,00 ----- 0,00
	19	Clapeta electromagnetica D 15mm	buc	1,0000	540,00	540,00
20		Detector de gaze CH4, CO	buc			374,00 ----- 0,00
	20	Detector de gaze CH4, CO	buc	1,0000	374,00	374,00