

**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 № 2-1-8
Rețele sistemul avertizare si comanda de evacuare (SACE)**

Valoarea de deviz 204 117,98 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	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	500,000	7,26 7,26	3 632,50 3 632,50
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	500,000	29,92 21,80	14 960,00 10 897,50
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	50,000	45,04 45,04	2 252,15 2 252,15
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	50,000	13,00 10,90	650,13 544,88
		<i>Total</i>	lei			21 494,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 158,49
		<i>Total</i>	100,00 +			25 653,27
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			184,95
		<i>Total</i>	100,00 +			25 838,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			1 550,30
		<i>Total</i>	100,00 +			27 388,52
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			821,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 210,17 17 327,03
		2. Montare utilaj				
5	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Monobloc	buc	1,000	717,83	717,83

1	2	3	4	5	6	7
		de perete 490x525x215 mm de tipul VELLEZn 120-400 sau analog)			491,11	491,11
6	08-03-575-1	Montarea in panou: Statia de baza a apelorilor de tipul IHM-8 sau analog	buc	1,000	82,87 81,37	82,87 81,37
7	10-06-015-04	Lucrari diverse: Cutie ignifuga	buc	4,000	377,30 145,30	1 509,20 581,20
8		Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	4,000	430,00 0,00	1 720,00 0,00
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Difuzor de perete complet, 1.5/3/6 W 92dB	buc	14,000	73,79 72,65	1 033,06 1 017,10
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Difuzor de tavan complet, 1.5/3/6 W 92dB	buc	56,000	73,79 72,65	4 132,24 4 068,40
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	12,000	608,50 489,66	7 302,01 5 875,93
12	pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire din cupru 1x2x1,0 (JE-H(st)H1x2x1,0 FE180/E30-90)	m	1 200,000	12,40 0,00	14 883,00 0,00
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,500	608,50 489,66	304,25 244,83
14	pret furnizor	Cablu pentru microfon 8x0.22 FTP	m	50,000	24,00 0,00	1 200,00 0,00
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (K=0,5 pentru manopera)	100 m	12,000	3 303,57 864,53	39 642,90 10 374,42
16		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	1 200,000	6,20 0,00	7 440,00 0,00
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	45 583,00 4 519,00	455,83 45,19
		<i>Total</i>	lei			80 423,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 467,09
		<i>Total</i>	100,00 +			85 890,28
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			1 840,84
		<i>Total</i>	100,00 +			87 731,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 312,46
		<i>Total</i>	100,00 +			105 043,58
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 151,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				108 194,89 22 779,55
		3. Utilaj				
18		Monobloc de perete 490x525x215 mm de tipul VELLEZn 120-400 sau analog	buc	1,000	26 600,00 0,00	26 600,00 0,00
19		Statia de baza a apelorilor de tipul PPHM- 8 sau analog	buc	1,000	4 900,00 0,00	4 900,00 0,00
20		Difuzor de perete complet, 1.5/3/6 W 92dB	buc	15,000	490,00 0,00	7 350,00 0,00
21		Difuzor de tavan complet, 1.5/3/6 W 92dB	buc	61,000	460,00 0,00	28 060,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 910,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			802,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				67 712,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				204 117,98 40 106,58

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Rețele sistemul avertizare si comanda de evacuare (SACE)**

Valoarea de deviz 204 117,98 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 № 2-1-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	313,552	72,65	22 779,55
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,500	72,65	399,58
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	150,000	72,65	10 897,50
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,000	72,65	3 632,50
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,000	72,65	2 397,45
Total manopera						40 106,58

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,025	24 000,00	600,00
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	3 100,00	6,20
3.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	75 000,00	75,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	11,562	54,00	624,35
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	75,00	21,75
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	160,800	25,00	4 020,00
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	45,00	0,36
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	160,800	3,50	562,80
9.	1019852	Vopsea	kg	0,250	50,00	12,50
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,400	58,00	139,20
11.	12	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire din cupru 1x2x1,0 (JE-H(st)H1x2x1,0 FE180/E30-90)	m	1 230,000	12,10	14 883,00
12.	14	Cablu pentru microfon 8x0.22 FTP	m	50,000	24,00	1 200,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,050	500,00	25,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,250	500,00	125,00
15.	16	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	1 200,000	6,20	7 440,00
16.	18	Monobloc de perete 490x525x215 mm de tipul VELLEZn 120-400 sau analog	buc	1,000	26 600,00	26 600,00
17.	19	Statia de baza a apelurilor de tipul PPHM-8 sau analog	buc	1,000	4 900,00	4 900,00
18.	20	Difuzor de perete complet, 1,5/3/6 W 92dB	buc	15,000	490,00	7 350,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	35 000,00	350,00
20.	21	Difuzor de tavan complet, 1,5/3/6 W 92dB	buc	61,000	460,00	28 060,00
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	861,000	4,00	3 444,00
22.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	500,00	1,00
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,250	20,00	105,00
24.	5	Masa utilajului	t	0,070	0,00	0,00
25.	5009030	Flanse	10 buc	12,000	50,00	600,00

26.	5009031	Scoabe	10 buc	80,400	35,00	2 814,00
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,875	120,00	465,00
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	368,500	1,20	442,20
29.	5009070	Racordari	10 buc	21,600	12,00	259,20
30.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIIPH", sectiune 1x35 mm ²	1000 m	0,001	39,00	0,04
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,283	160,00	45,28
32.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,140	250,00	535,00
33.	8	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	4,000	430,00	1 720,00
Total materiale de construcții						107 425,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,587	700,00	1 110,90
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,270	560,00	151,20
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	189,600	76,00	14 409,60
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,551	56,00	1 822,86
5.	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	1,160	800,00	928,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,750	25,00	268,75
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,000	25,00	200,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,080	25,00	1 452,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,587	600,00	952,20
Total utilaje de construcții						21 295,51

Total deviz:

**204 117,9
8**

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

№ 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	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			7,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	72,65	7,26
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	72,65	21,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			45,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	72,65	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	72,65	42,14
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	72,65	5,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	72,65	5,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		2. Montare utilaj				
5	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Monobloc de perete 490x525x215 mm de tipul VELLEZn 120-400 sau analog)	buc			717,83
	1	Muncitor	h-om	6,7600	72,65	491,11
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,0011	75 000,00	75,00
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIIIPH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	39,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0030	160,00	0,48
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	560,00	151,20
6	08-03-575-1	Montarea in panou: Statia de baza a apelorilor de tipul PIHM-8 sau analog	buc			82,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,65	81,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
7	10-06-015-04	Lucrari diverse: Cutie ignifuga	buc			377,30
						145,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,65	145,30
	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	0,2900	800,00	232,00
8		Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc			430,00
						0,00
	8	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	1,0000	430,00	430,00
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Difuzor de perete complet, 1.5/3/6 W 92dB	buc			73,79
						72,65
	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,65	72,65
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	250,00	0,50
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Difuzor de tavan complet, 1.5/3/6 W 92dB	buc			73,79
						72,65
	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,65	72,65
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	250,00	0,50
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			608,50
						489,66
	1	Muncitor	h-om	6,7400	72,65	489,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	700,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
12	pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire din cupru 1x2x1,0 (JE-H(st)H1x2x1,0 FE180/E30-90)	m			12,40
						0,00
	12	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire din cupru 1x2x1,0 (JE-H(st)H1x2x1,0 FE180/E30-90)	m	1,0250	12,10	12,40
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			608,50
						489,66
	1	Muncitor	h-om	6,7400	72,65	489,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	700,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
14	pret furnizor	Cablu pentru microfon 8x0.22 FTP	m			24,00
						0,00
	14	Cablu pentru microfon 8x0.22 FTP	m	1,0000	24,00	24,00
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (K=0,5 pentru manopera)	100 m			3 303,57
						864,53
	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,65	864,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	700,00	77,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	15,8000	76,00	1 200,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	151,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
16		Subtotal				6,20
			m			0,00
	16	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	1,0000	6,20	6,20
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			45 583,00
						4 519,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	72,65	4 519,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 100,00	620,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	227,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	75,00	2 025,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	500,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	700,00	1 190,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	56,00	846,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	600,00	1 020,00
		3. Utilaj				
18		Subtotal				26 600,00
			buc			0,00
	18	Monobloc de perete 490x525x215 mm de tipul VELLEZn 120-400 sau analog	buc	1,0000	26 600,00	26 600,00
19		Subtotal				4 900,00
			buc			0,00
	19	Statia de baza a apelorilor de tipul ПНМ-8 sau analog	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
20		Subtotal				490,00
			buc			0,00
	20	Difuzor de perete complet, 1.5/3/6 W 92dB	buc	1,0000	490,00	490,00
21		Subtotal				460,00
			buc			0,00
	21	Difuzor de tavan complet, 1.5/3/6 W 92dB	buc	1,0000	460,00	460,00