

**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 № 2-1-9  
Rețele de semnalizare de incendiu**

**Valoarea de deviz 659 099,69 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>28 210,17 17 327,03</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: (Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 3 bucle,	buc	1,000	2 885,39	2 885,39

1	2	3	4	5	6	7
		de tip PREVIDIA- C200SG sau analogic)			2 833,35	2 833,35
6	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Comunicator GSM 3G si PSTN de tip Previdia-C-DIAL sau analogic)	buc	1,000	717,83 491,11	717,83 491,11
7	10-08-001-13	Tastatura: Panou repeter adresabil LCD pentru centrala de tip PREVIDIA-C-REP sau analogic	buc	1,000	318,61 290,60	318,61 290,60
8	08-03-575-1	Montarea in panou: Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri, de tip EM344R sau analogic	buc	3,000	82,87 81,37	248,60 244,10
9	08-03-575-1	Montarea in panou: Modul adresabil izolator de scurtcircuit	buc	5,000	82,87 81,37	414,34 406,84
10	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,000	149,66 149,66	299,32 299,32
11	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: bloc de alimentare de rezerva	buc	1,000	163,16 149,66	163,16 149,66
12	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	233,000	168,80 145,30	39 330,40 33 854,90
13	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector adresabil optic de caldura cu baza de tip ED200 sau analogic	buc	10,000	168,80 145,30	1 688,00 1 453,00
14	10-08-001-13	Tastatura: Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu de tip EC0020 sau analogic	buc	12,000	318,61 290,60	3 823,37 3 487,20
15	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Indicator LED	100 buc	0,340	9 170,00 7 134,24	3 117,80 2 425,64
16		Indicator LED	buc	37,000	240,00 0,00	8 880,00 0,00
17	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor	buc	1,000	73,79 72,65	73,79 72,65
18	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 mm <sup>2</sup>	100 m	18,000	608,50 489,66	10 953,02 8 813,90
19	pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire din cupru 1x2x1,5 (JE-H(st)H1x2x1,5 FE180/E30-90)	m	1 800,000	22,88 0,00	41 180,40 0,00
20	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	16,000	2 275,78 864,53	36 412,40 13 832,56
21		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1 600,000	6,90 0,00	11 040,00 0,00
22	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m	0,500	608,50	304,25

1	2	3	4	5	6	7
	2	furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>			489,66	244,83
23		Cablu de alimentare de cupru 3x1,5 BBГНГ-FRLS	m	50,000	19,20	960,00
					0,00	0,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (K=0,5 pentru manopera)	100 m	25,000	4 179,68	104 491,94
					1 260,48	31 511,94
25		Tub gofrat metalic izolat D=18mm	m	250,000	14,70	3 675,00
					0,00	0,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,030	44 869,33	1 346,08
					4 518,67	135,56
27	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: vase (Modul de protectie de otel 50mm Tungus)	buc	1,000	391,05	391,05
					85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			272 714,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			24 151,72
		<i>Total</i>	100,00 +			296 866,47
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			6 788,42
		<i>Total</i>	100,00 +			303 654,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			76 480,44
		<i>Total</i>	100,00 +			380 135,33
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			11 404,05
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>391 539,38 100 632,16</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
28		Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 3 bucle de tip PREVIDIA-C200SG sau analogic	buc	1,000	22 600,00	22 600,00
					0,00	0,00
29		Comunicator GSM 3G si PSTN de tip Previdia-C-DIAL sau analogic	buc	1,000	9 880,00	9 880,00
					0,00	0,00
30		Tastatura: Panou repetor adresabil LCD pentru centrala de tip PREVIDIA-C-REP sau analogic	buc	1,000	5 280,00	5 280,00
					0,00	0,00
31		Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri, de tip EM344R sau analogic	buc	3,000	3 970,00	11 910,00
					0,00	0,00
32		Modul adresabil izolator de scurtcircuit	buc	5,000	790,00	3 950,00
					0,00	0,00
33		Baterii acumulatori 12 Vdc 40A/H	buc	2,000	2 300,00	4 600,00
					0,00	0,00
34		Sursa de alimentare de rezerva 12 Vdc 40 A	buc	1,000	4 960,00	4 960,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
35		Detector de fum de tip ED100 sau analogic	buc	256,000	490,00	125 440,00
					0,00	0,00
36		Detector adresabil optic de caldura de tip ED200 sau analogic	buc	11,000	836,00	9 196,00
					0,00	0,00
37		Baza pentru detector de tip EB0010 sau analogic	buc	256,000	66,00	16 896,00
					0,00	0,00
38		Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu de tip EC0020 sau analogic	buc	13,000	1 240,00	16 120,00
					0,00	0,00
39		Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior	buc	1,000	2 680,00	2 680,00
					0,00	0,00
40		Modul de protectie de otel 50mm Tungus	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			236 512,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 838,14
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>239 350,14</b>

						<b>659 099,69</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>117 959,19</b>

**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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9  
Retele de semnalizare de incendiu**

**Valoarea de deviz 659 099,69 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 № 2-1-9:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	1 385,164	72,65	100 632,16
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
<b>Total manopera</b>						<b>117 959,19</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,054	75 000,00	4 050,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 500,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,109	24 000,00	2 616,00
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,005	3 100,00	15,50
5.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	75 000,00	75,00
6.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	54 000,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,287	30 000,00	38 610,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	41,736	54,00	2 253,74
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,023	84,50	1,93
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,970	75,00	72,75
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	65,050	78,00	5 073,90
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	759,400	6,00	4 556,40
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,387	35,00	48,55
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	45,00	1,08
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	759,400	3,50	2 657,90
16.	1019852	Vopsea	kg	0,370	50,00	18,50
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	250,000	12,00	3 000,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,200	58,00	185,60
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si la curi 0,0-3,0 mm	m3	0,050	500,00	25,00
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si la curi 0,0-7,0 mm	m3	0,250	500,00	125,00
21.	16	Indicator LED	buc	37,000	240,00	8 880,00
22.	19	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire din cupru 1x2x1,5 (JE-H(st)H1x2x1,5 FE180/E30-90)	m	1 845,000	22,32	41 180,40
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	35 000,00	1 050,00
24.	21	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1 600,000	6,90	11 040,00
25.	23	Cablu de alimentare de cupru 3x1,5 BBΓHF-FRLS	m	50,000	19,20	960,00
26.	25	Tub gofrat metalic izolat D=18mm	m	250,000	14,70	3 675,00
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	861,000	4,00	3 444,00
28.	28	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 3 bucle de tip PREVIDIA- C200SG sau analogic	buc	1,000	22 600,00	22 600,00
29.	29	Comunicator GSM 3G si PSTN de tip Previdia-C-DIAL sau analogic	buc	1,000	9 880,00	9 880,00

30.	30	Tastatura: Panou repetor adresabil LCD pentru centrala de tip PREVIDIA-C-REP sau analogic	buc	1,000	5 280,00	5 280,00
31.	31	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri, de tip EM344R sau analogic	buc	3,000	3 970,00	11 910,00
32.	32	Modul adresabil izolator de scurtcircuit	buc	5,000	790,00	3 950,00
33.	33	Baterii acumulatori 12 Vdc 40A/H	buc	2,000	2 300,00	4 600,00
34.	34	Sursa de alimentare de rezerva 12 Vdc 40 A	buc	1,000	4 960,00	4 960,00
35.	35	Detector de fum de tip ED100 sau analogic	buc	256,000	490,00	125 440,00
36.	36	Detector adresabil optic de caldura de tip ED200 sau analogic	buc	11,000	836,00	9 196,00
37.	37	Baza pentru detector de tip EB0010 sau analogic	buc	256,000	66,00	16 896,00
38.	38	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu de tip EC0020 sau analogic	buc	13,000	1 240,00	16 120,00
39.	39	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior	buc	1,000	2 680,00	2 680,00
40.	40	Modul de protectie de otel 50mm Tungus	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
41.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	500,00	2,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,250	20,00	105,00
43.	5009030	Flanse	10 buc	16,000	50,00	800,00
44.	5009031	Scoabe	10 buc	732,200	2,00	1 464,40
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,735	120,00	688,20
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	763,700	1,20	916,44
47.	5009070	Racordari	10 buc	53,800	12,00	645,60
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	125,000	3,50	437,50
49.	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 mm2	1000 m	0,001	39,00	0,04
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,211	160,00	33,76
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,033	250,00	758,25
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>375 979,44</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,063	700,00	5 644,10
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,270	560,00	151,20
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	252,800	48,00	12 134,40
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	500,227	15,00	7 503,40
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,800	80,00	64,00
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.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	25,00	7,25
9.	3302061	Masini de gaurit electrice	h-ut	40,440	25,00	1 011,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	188,440	25,00	4 711,00
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,900	80,00	232,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	600,00	18,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,063	600,00	4 837,80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>36 782,90</b>

**Total deviz:**

**659 099,6**

**Obiect Reparatia capitala cu resistematizarea 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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
		<b>2. Montare utilaj</b>				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: (Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 3 bucle, de tip PREVIDIA- C200SG sau analogic)	buc			2 885,39
	1	Muncitor	h-om	39,0000	72,65	2 833,35
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	78,00	31,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	160,00	16,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Comunicator GSM 3G si PSTN de tip Previdia-C-DIAL sau analogic)	buc			717,83
	1	Muncitor	h-om	6,7600	72,65	491,11
	1011481	Suruburi, cap semirotund 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
7	10-08-001-13	Tastatura: Panou repetor adresabil LCD pentru centrala de tip PREVIDIA-C-REP sau	buc			318,61

1	2	3	4	5	6	7
		analogic				290,60
	1	Muncitor	h-om	4,0000	72,65	290,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	84,50	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0080	160,00	1,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
8	08-03-575-1	Montarea in panou: Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri, de tip EM344R sau analogic	buc			82,87
						81,37
	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,65	81,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
9	08-03-575-1	Montarea in panou: Modul adresabil izolator de scurtcircuit	buc			82,87
						81,37
	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,65	81,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
10	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			149,66
						149,66
	1	Muncitor	h-om	2,0600	72,65	149,66
11	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: bloc de alimentare de rezerva	buc			163,16
						149,66
	1	Muncitor	h-om	2,0600	72,65	149,66
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00001	54 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
12	10-08-002-02	Avertizoare "ПИ" automate: Detector de fum cu baza	buc			168,80
						145,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,65	145,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	78,00	19,50
	3302061	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
13	10-08-002-02	Avertizoare "ПИ" automate: Detector adresabil optic de caldura cu baza de tip ED200 sau analogic	buc			168,80
						145,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,65	145,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	78,00	19,50
	3302061	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
14	10-08-001-13	Tastatura: Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu de tip EC0020 sau analogic	buc			318,61
						290,60
	1	Muncitor	h-om	4,0000	72,65	290,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	84,50	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0080	160,00	1,28
	3302061	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
15	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Indicator LED	100 buc			9 170,00
						7 134,24
	1	Muncitor	h-om	98,2000	72,65	7 134,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	142,79
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПД", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	250,00	52,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	700,00	784,41
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	600,00	672,35
16		Indicator LED	buc			240,00
						0,00
	16	Indicator LED	buc	1,0000	240,00	240,00
17	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor	buc			73,79
						72,65
	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,65	72,65

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	250,00	0,50
18	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 mm <sup>2</sup>	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	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 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
19	pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire din cupru 1x2x1,5 (JE-H(st)H1x2x1,5 FE180/E30-90)	m			22,88 ----- 0,00
	19	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire din cupru 1x2x1,5 (JE-H(st)H1x2x1,5 FE180/E30-90)	m	1,0250	22,32	22,88
20	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			2 275,78 ----- 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	51,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	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	48,00	758,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	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
21		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m			6,90 ----- 0,00
	21	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1,0000	6,90	6,90
22	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 mm <sup>2</sup>	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	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 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
23		Cablu de alimentare de cupru 3x1,5 ВВГнг-FRLS	m			19,20 ----- 0,00
	23	Cablu de alimentare de cupru 3x1,5 ВВГнг-FRLS	m	1,0000	19,20	19,20
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (K=0,5 pentru manopera)	100 m			4 179,68 ----- 1 260,48
	1	Muncitor	h-om	34,7000	72,65	1 260,48

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	75 000,00	162,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	72,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 544,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,50	76,30
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	3,50	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	700,00	154,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
25		Tub gofrat metalic izolat D=18mm	m			14,70
						0,00
	25	Tub gofrat metalic izolat D=18mm	m	1,0000	14,70	14,70
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			44 869,33
						4 518,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	72,65	4 518,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 100,00	516,67
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	226,67
	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	66,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	700,00	1 213,33
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	15,00	226,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	600,00	1 040,00
27	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: vase (Modul de protectie de otel 50mm Tungus)	buc			391,05
						85,00
	1	Muncitor	h-om	1,1700	72,65	85,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	54 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	15,00	4,05
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	80,00	232,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<b>3. Utilaj</b>				
28		Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 3 bucle de tip PREVIDIA- C200SG sau analogic	buc			22 600,00
						0,00
	28	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 3 bucle de tip PREVIDIA- C200SG sau analogic	buc	1,0000	22 600,00	22 600,00
29		Comunicator GSM 3G si PSTN de tip Previdia-C-DIAL sau analogic	buc			9 880,00
						0,00
	29	Comunicator GSM 3G si PSTN de tip Previdia-C-DIAL sau analogic	buc	1,0000	9 880,00	9 880,00
30		Tastatura: Panou repetor adresabil LCD pentru centrala de tip PREVIDIA-C-REP sau analogic	buc			5 280,00
						0,00
	30	Tastatura: Panou repetor adresabil LCD pentru centrala de tip PREVIDIA-C-REP sau analogic	buc	1,0000	5 280,00	5 280,00
31		Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri, de tip EM344R sau analogic	buc			3 970,00
						0,00
	31	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri, de tip	buc	1,0000	3 970,00	3 970,00

1	2	3	4	5	6	7
		EM344R sau analogic				
32		Modul adresabil izolator de scurtcircuit	buc			790,00 0,00
	32	Modul adresabil izolator de scurtcircuit	buc	1,0000	790,00	790,00
33		Baterii acumulatori 12 Vdc 40A/H	buc			2 300,00 0,00
	33	Baterii acumulatori 12 Vdc 40A/H	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
34		Sursa de alimentare de rezerva 12 Vdc 40 A	buc			4 960,00 0,00
	34	Sursa de alimentare de rezerva 12 Vdc 40 A	buc	1,0000	4 960,00	4 960,00
35		Detector de fum de tip ED100 sau analogic	buc			490,00 0,00
	35	Detector de fum de tip ED100 sau analogic	buc	1,0000	490,00	490,00
36		Detector adresabil optic de caldura de tip ED200 sau analogic	buc			836,00 0,00
	36	Detector adresabil optic de caldura de tip ED200 sau analogic	buc	1,0000	836,00	836,00
37		Baza pentru detector de tip EB0010 sau analogic	buc			66,00 0,00
	37	Baza pentru detector de tip EB0010 sau analogic	buc	1,0000	66,00	66,00
38		Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu de tip EC0020 sau analogic	buc			1 240,00 0,00
	38	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu de tip EC0020 sau analogic	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
39		Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior	buc			2 680,00 0,00
	39	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
40		Modul de protectie de otel 50mm Tungus	buc			3 000,00 0,00
	40	Modul de protectie de otel 50mm Tungus	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00