

**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**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

Retele de semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 726 738,05 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	500,00	9,46 9,46	4 730,00 4 730,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	500,00	35,16 28,38	17 579,90 14 190,00
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	50,00	58,65 58,65	2 932,60 2 932,60
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	50,00	16,12 14,19	805,83 709,50
		<i>Total</i>	Lei			26 048,33
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 414,90
		<i>Transport</i>	4 %			113,62
		<i>Total</i>				31 576,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			3 789,22
		<i>Total</i>				35 366,07
		<i>Beneficiul</i>	4 %			1 414,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 780,71 22 562,10
		2. Montare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: (Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 3 bucle, de tip PREVIDIA-C200SG sau analogic)	buc	1,00	3 700,28 3 689,40	3 700,28 3 689,40
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	1,00	650,84 639,50	650,84 639,50
7	10-08-001-13	Tastatura: Panou repeter adresabil LCD pentru centrala de tip PREVIDIA-C-REP sau analogic	buc	1,00	384,76 378,40	384,76 378,40
8	08-03-575-1	Montarea in panou: Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri, de tip EM344R sau analogic	buc	3,00	107,29 105,95	321,88 317,86
9	08-03-575-1	Montarea in panou: Modul adresabil izolator de scurtcircuit	buc	5,00	107,29 105,95	536,46 529,76
10	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,00	194,88 194,88	389,75 389,75
11	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: bloc de alimentare de rezerva	buc	1,00	204,85 194,88	204,85 194,88
12	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	233,00	196,24 189,20	45 723,92 44 083,60
13	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector adresabil optic de caldura cu baza de tip ED200 sau analogic	buc	10,00	196,24 189,20	1 962,40 1 892,00
14	10-08-001-13	Tastatura: Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu de tip EC0020 sau analogic	buc	12,00	384,83 378,40	4 617,97 4 540,80
15	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Indicator LED	100 buc	0,34	11 077,03 9 290,26	3 766,19 3 158,69
16		Indicator LED	buc	37,00	151,07 0,00	5 589,59 0,00
17	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor	buc	1,00	94,60 94,60	94,60 94,60
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 mm2	100 m	18,00	677,00 637,60	12 185,94 11 476,87

1	2	3	4	5	6	7
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.l.	1 800,00	15,05 0,00	27 084,60 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	16,00	2 285,11 1 125,74	36 561,76 18 011,84
21		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1 600,00	4,94 0,00	7 904,00 0,00
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 ²	100 m	0,50	677,16 637,60	338,58 318,80
23		Cablu de alimentare de cupru 3x1,5 BBΓHG-FRLS	m	50,00	12,70 0,00	635,00 0,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (K=0,5 pentru manopera)	100 m	25,00	3 689,55 1 641,31	92 238,72 41 032,75
25		Tub gofrat metalic izolat D=18mm	m	250,00	12,88 0,00	3 220,00 0,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,03	30 635,67 5 896,67	919,07 176,90
27	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: vase (Modul de protectie de otel 50mm Tungus)	buc	1,00	336,83 110,68	336,83 110,68
		<i>Total</i>	Lei			249 367,99
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			31 448,90
		<i>Transport</i>	4 %			3 529,81
		<i>Total</i>				284 346,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			73 380,76
		<i>Total</i>				357 727,46
		<i>Beneficiul</i>	4 %			14 309,10
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				372 036,56 131 037,08
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
28		Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 3 bucle de tip PREVIDIA- C200SG sau analogic	buc	1,00	16 979,55 0,00	16 979,55 0,00
29		Comunicator GSM 3G si PSTN de tip Previdia-C-DIAL sau analogic	buc	1,00	1 941,55 0,00	1 941,55 0,00
30		Tastatura: Panou repeter adresabil LCD pentru centrala de tip PREVIDIA-C-REP sau analogic	buc	1,00	3 138,07 0,00	3 138,07 0,00
31		Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri, de tip EM344R sau analogic	buc	3,00	2 805,03 0,00	8 415,09 0,00
32		Modul adresabil izolator de scurtcircuit	buc	5,00	1 342,50 0,00	6 712,50 0,00
33		Baterii acumulatori 12 Vdc 40A/H	buc	2,00	1 115,83 0,00	2 231,66 0,00
34		Sursa de alimentare de rezerva 12 Vdc 40 A	buc	1,00	270,38 0,00	270,38 0,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			3,24
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	Lei			0,00 273,62 0,00
35		Detector de fum de tip ED100 sau analogic	buc	256,00	505,55 0,00	129 420,80 0,00
36		Detector adresabil optic de caldura de tip ED200 sau analogic	buc	11,00	668,65 0,00	7 355,15 0,00
37		Baza pentru detector de tip EB0010 sau analogic	buc	256,00	47,20 0,00	12 083,20 0,00
38		Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu de tip EC0020 sau analogic	buc	13,00	283,25 0,00	3 682,25 0,00
39		Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior	buc	1,00	324,45 0,00	324,45 0,00
40		Modul de protectie de otel 50mm Tungus		1,00	1 906,35 0,00	1 906,35 0,00
		<i>Total</i>	Lei			194 464,24
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			2 333,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				196 797,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			605 615,04
		TVA	20 %			121 123,01
		Total deviz:				726 738,05
		Inclusiv salariu				153 599,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 726 738,05 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	1 385,17	94,60	131 037,08
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,50	94,60	520,30
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	150,00	94,60	14 190,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,00	94,60	4 730,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,00	94,60	3 121,80
		Total manopera				153 599,18

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,05	66 950,00	3 347,50
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 090,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,11	28 840,00	3 172,40
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,01	2,58	0,03
5.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	66 950,00	0,00
6.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	67 156,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,29	13 905,00	17 937,45

8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	41,74	66,95	2 794,49
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	128,75	2,58
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,97	66,95	64,95
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	65,05	4,64	301,83
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	759,40	5,15	3 910,91
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,39	169,95	236,23
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,02	6,18	0,12
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	759,40	5,15	3 910,91
16.	1019852	Vopsea	kg	0,37	46,35	17,15
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	250,00	1,80	450,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,20	66,95	214,24
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	329,60	16,48
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,25	329,60	82,40
21.	142655464	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior	buc	1,00	324,45	324,45
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	21 630,00	648,90
23.	215354354352	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1 600,00	4,94	7 904,00
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	861,00	3,09	2 660,49
25.	2655464	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu de tip EC0020 sau analogic	buc	13,00	283,25	3 682,25
26.	3513113	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 3 bucle de tip PREVIDIA-C200SG sau analogic	buc	1,00	16 979,55	16 979,55
27.	3513515	Tub gofrat metalic izolat D=18mm	m	250,00	12,88	3 220,00
28.	3535135	Cablu de alimentare de cupru 3x1,5 ВВГнг-FRLS	m	50,00	12,70	635,00
29.	361515	Tastatura: Panou repetor adresabil LCD pentru centrala de tip PREVIDIA-C-REP sau analogic	buc	1,00	3 138,07	3 138,07
30.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	329,60	0,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,25	15,45	81,11
32.	4313015333	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire din cupru 1x2x1,5 (JE-H(st)H1x2x1,5 FE180/E30-90)	m	1 845,00	14,68	27 084,60
33.	4361515	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri, de tip EM344R sau analogic	buc	3,00	2 805,03	8 415,09
34.	43615153	Modul adresabil izolator de scurtcircuit	buc	5,00	1 342,50	6 712,50
35.	5009030	Flanse	10 buc	16,00	15,45	247,20
36.	5009031	Scoabe	10 buc	732,20	5,15	3 770,83
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,74	15,45	88,68
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	763,70	1,55	1 183,74
39.	5009070	Racordari	10 buc	53,80	24,21	1 302,50
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	125,00	0,52	65,00
41.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АІРН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,00	7 725,00	0,00
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,21	18,54	3,89
43.	543615151	Baterii acumuloare 12 Vdc 40A/H	buc	2,00	1 115,83	2 231,66
44.	543615152	Sursa de alimentare de rezerva 12 Vdc 40 A	buc	1,00	270,38	270,38

45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,03	46,35	140,44
46.	554361515	Detector de fum de tip ED100 sau analogic	buc	256,00	505,55	129 420,80
47.	565665	Indicator LED	buc	37,00	151,07	5 589,59
48.	61515	Comunicator GSM 3G si PSTN de tip Previdia-C-DIAL sau analogic	buc	1,00	1 941,55	1 941,55
49.	6554361515	Detector adresabil optic de caldura de tip ED200 sau analogic	buc	11,00	668,65	7 355,15
50.	655464	Baza pentru detector de tip EB0010 sau analogic	buc	256,00	47,20	12 083,20
51.	76763443	Modul de protectie de otel 50mm Tungus	buc	1,00	1 906,35	1 906,35
Total materiale de construcții						285 546,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,06	210,00	1 692,60
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,27	42,00	11,34
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	252,80	36,75	9 290,40
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	500,22	26,25	13 130,78
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,80	68,25	54,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,75	21,00	225,75
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,00	52,50	420,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	40,73	36,75	1 496,83
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	188,44	15,75	2 967,93
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,90	55,44	160,78
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	367,50	11,03
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,06	157,50	1 269,46
Total utilaje de construcții						30 731,50

Total	Lei	605 615,04
TVA	20 %	121 123,01

Total deviz:

726 738,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			9,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	94,60	9,46
		<i>Total</i>	Lei			4 730,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			35,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	94,60	28,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	3,09	5,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	329,60	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	15,45	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	52,50	0,79
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	21,00	0,42
		<i>Total</i>	Lei			17 579,90
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			58,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	94,60	54,87
		<i>Total</i>	Lei			2 932,60

1	2	3	4	5	6	7
4	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,12 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	3,09	0,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	329,60	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	15,45	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	52,50	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	21,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			805,83
		2. Montare utilaj				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: (Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 3 bucle, de tip PREVIDIA- C200SG sau analogic)	buc			3 700,28 3 689,40
	1	Muncitor	h-om	39,00	94,60	3 689,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	128,75	1,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	4,64	1,86
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,10	18,54	1,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	36,75	5,88
		<i>Total</i>	Lei			3 700,28
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			650,84 639,50
	1	Muncitor	h-om	6,76	94,60	639,50
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	66 950,00	0,00
	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	0,0007	7 725,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,003	18,54	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,27	42,00	11,34
		<i>Total</i>	Lei			650,84
7	10-08-001-13	Tastatura: Panou repetor adresabil LCD pentru centrala de tip PREVIDIA-C-REP sau analogic	buc			384,76 378,40
	1	Muncitor	h-om	4,00	94,60	378,40
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 090,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	128,75	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	4,64	1,39
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,008	18,54	0,19
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	36,75	4,78
		<i>Total</i>	Lei			384,76
8	08-03-575-1	Montarea in panou: Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri, de tip EM344R sau analogic	buc			107,29 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,12	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	66,95	1,34
		<i>Total</i>	Lei			321,88
9	08-03-575-1	Montarea in panou: Modul adresabil izolator de scurtcircuit	buc			107,29 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,12	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	66,95	1,34
		<i>Total</i>	Lei			536,46
10	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			194,88 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,06	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			389,75
11	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: bloc de alimentare de rezerva	buc			204,85 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,06	94,60	194,88
	1011513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00001	67 156,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,10	26,25	2,62
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	367,50	7,35
		<i>Total</i>	Lei			204,85
12	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			196,24
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,00	94,60	189,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	4,64	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	36,75	5,88
		<i>Total</i>	Lei			45 723,92
13	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector adresabil optic de caldura cu baza de tip ED200 sau analogic	buc			196,24
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,00	94,60	189,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	4,64	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	36,75	5,88
		<i>Total</i>	Lei			1 962,40
14	10-08-001-13	Tastatura: Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu de tip EC0020 sau analogic	buc			384,83
						378,40
	1	Muncitor	h-om	4,00	94,60	378,40
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 090,00	0,00
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,001	128,75	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	4,64	1,39
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,008	18,54	0,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	36,75	4,78
		<i>Total</i>	Lei			4 617,97
15	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Indicator LED	100 buc			11 077,03
						9 290,26
	1	Muncitor	h-om	98,20	94,60	9 290,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	169,95	694,79
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,21	46,35	9,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12	210,00	234,71
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	25,60	26,25	671,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	157,50	176,03
		<i>Total</i>	Lei			3 766,19
16		Indicator LED	buc			151,07
						0,00
	565665	Indicator LED	buc	1,00	151,07	151,07
		<i>Total</i>	Lei			5 589,59
17	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor	buc			94,60
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,00	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,004	18,54	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	46,35	0,00
		<i>Total</i>	Lei			94,60
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 mm2	100 m			677,00
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,74	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,02	46,35	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	15,45	4,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,55	18,91
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	46,35	7,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	210,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	157,50	3,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 185,94
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.l.			15,05
	4313015333	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire din cupru 1x2x1,5 (JE-H(st)H1x2x1,5 FE180/E30-90)	m	1,025	14,68	15,05
		<i>Total</i>	Lei			27 084,60
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm (K=0,5 pentru manopera)	100 m			2 285,11
	1	Muncitor	h-om	23,80	94,60	1 125,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 840,00	54,08
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,96	66,95	64,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	5,15	69,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	5,15	69,01
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	66,95	13,39
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	15,45	15,45
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	5,15	34,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,55	27,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	24,21	43,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	210,00	23,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	36,75	580,65
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,70	26,25	70,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	15,75	76,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	157,50	17,33
		<i>Total</i>	Lei			36 561,76
21		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m			4,94
	215354354352	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1,00	4,94	4,94
		<i>Total</i>	Lei			7 904,00
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 mm2	100 m			677,16
	1	Muncitor	h-om	6,74	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,02	46,35	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	15,45	4,94
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,55	18,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	46,35	7,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	210,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	157,50	3,16
		<i>Total</i>	Lei			338,58
23		Cablu de alimentare de cupru 3x1,5 ВВГнг-FRLS	m			12,70
	3535135	Cablu de alimentare de cupru 3x1,5 ВВГнг-FRLS	m	1,00	12,70	12,70
		<i>Total</i>	Lei			635,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (K=0,5 pentru manopera)	100 m			3 689,55
	1	Muncitor	h-om	34,70	94,60	1 641,31
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	66 950,00	133,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	28 840,00	92,29
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 905,00	717,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,05	66,95	70,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	5,15	112,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	5,15	112,27
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	1,80	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	5,15	128,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	1,55	15,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	24,21	24,21
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,00	0,52	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	210,00	46,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,90	26,25	469,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	15,75	69,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	157,50	34,65
		<i>Total</i>	Lei			92 238,72
25		Tub gofrat metalic izolat D=18mm	m			12,88
						0,00
	3513515	Tub gofrat metalic izolat D=18mm	m	1,00	12,88	12,88
		<i>Total</i>	Lei			3 220,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 635,67
						5 896,67
	1	Muncitor	h-om	62,20	94,60	5 896,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2,58	1,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,20	66,95	290,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	66,95	1 807,67
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	6,18	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	21 630,00	21 630,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	329,60	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	210,00	350,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,10	26,25	393,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	157,50	262,67
		<i>Total</i>	Lei			919,07
27	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: vase (Modul de protectie de otel 50mm Tungus)	buc			336,83
						110,68
	1	Muncitor	h-om	1,17	94,60	110,68
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	67 156,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,27	26,25	7,09
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,80	68,25	54,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,90	55,44	160,78
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	367,50	3,68
		<i>Total</i>	Lei			336,83
		3. Utilaj				
28		Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 3 bucle de tip PREVIDIA- C200SG sau analogic	buc			16 979,55
						0,00
	3513113	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 3 bucle de tip PREVIDIA- C200SG sau analogic	buc	1,00	16 979,55	16 979,55
		<i>Total</i>	Lei			16 979,55
29		Comunicator GSM 3G si PSTN de tip Previdia-C-DIAL sau analogic	buc			1 941,55
						0,00
	61515	Comunicator GSM 3G si PSTN de tip Previdia-C-DIAL sau analogic	buc	1,00	1 941,55	1 941,55
		<i>Total</i>	Lei			1 941,55
30		Tastatura: Panou repeter adresabil LCD pentru centrala de tip PREVIDIA-C-REP sau analogic	buc			3 138,07
						0,00
	361515	Tastatura: Panou repeter adresabil LCD pentru centrala de tip PREVIDIA-C-REP sau analogic	buc	1,00	3 138,07	3 138,07
		<i>Total</i>	Lei			3 138,07
31		Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri, de tip EM344R sau analogic	buc			2 805,03
						0,00
	4361515	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri, de tip EM344R sau analogic	buc	1,00	2 805,03	2 805,03
		<i>Total</i>	Lei			8 415,09
32		Modul adresabil izolator de scurtcircuit	buc			1 342,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	43615153	Modul adresabil izolator de scurtcircuit	buc	1,00	1 342,50	1 342,50
		<i>Total</i>	Lei			6 712,50
33		Baterii acumuloare 12 Vdc 40A/H	buc			1 115,83
						0,00
	543615151	Baterii acumuloare 12 Vdc 40A/H	buc	1,00	1 115,83	1 115,83
		<i>Total</i>	Lei			2 231,66
34		Sursa de alimentare de rezerva 12 Vdc 40 A	buc			273,62
						0,00
	543615152	Sursa de alimentare de rezerva 12 Vdc 40 A	buc	1,00	270,38	270,38
		<i>Total</i>	Lei			270,38
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			3,24
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	Lei			273,62
35		Detector de fum de tip ED100 sau analogic	buc			505,55
						0,00
	554361515	Detector de fum de tip ED100 sau analogic	buc	1,00	505,55	505,55
		<i>Total</i>	Lei			129 420,80
36		Detector adresabil optic de caldura de tip ED200 sau analogic	buc			668,65
						0,00
	6554361515	Detector adresabil optic de caldura de tip ED200 sau analogic	buc	1,00	668,65	668,65
		<i>Total</i>	Lei			7 355,15
37		Baza pentru detector de tip EB0010 sau analogic	buc			47,20
						0,00
	655464	Baza pentru detector de tip EB0010 sau analogic	buc	1,00	47,20	47,20
		<i>Total</i>	Lei			12 083,20
38		Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu de tip EC0020 sau analogic	buc			283,25
						0,00
	2655464	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu de tip EC0020 sau analogic	buc	1,00	283,25	283,25
		<i>Total</i>	Lei			3 682,25
39		Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior	buc			324,45
						0,00
	142655464	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior	buc	1,00	324,45	324,45
		<i>Total</i>	Lei			324,45
40		Modul de protectie de otel 50mm Tungus				1 906,35
						0,00
	76763443	Modul de protectie de otel 50mm Tungus	buc	1,00	1 906,35	1 906,35
		<i>Total</i>	Lei			1 906,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.