

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 03-02-5  
Semnalizare de incendiu si evacuare**

Valoarea de deviz 531 176,12 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 montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizare de incendiu</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus (sau compatibil acestuia)	buc	1,000	1 574,68 1 560,00	1 574,68 1 560,00
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 (sau compatibil acestuia)	buc	1,000	329,18 325,00	329,18 325,00
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 17A/h	buc	2,000	161,90 133,90	323,80 267,80
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 (sau compatibil acestuia)	buc	90,000	722,85 715,00	65 056,50 64 350,00
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SF-200 (sau compatibil acestuia)	buc	1,000	65,85 65,00	65,85 65,00
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 (sau compatibil acestuia)	buc	10,000	722,85 715,00	7 228,50 7 150,00
7	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	2,000	22,50 0,00	45,00 0,00
8	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1	100 m	11,800	2 755,55 2 411,50	32 515,45 28 455,70

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pe perete: de caramida				
9	pret de piata	Cablu КПСНГ (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 100,000	8,50 0,00	9 350,00 0,00
10	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	80,000	18,60 0,00	1 488,00 0,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	3,000	2 007,05 1 058,85	6 021,15 3 176,55
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m	9,500	2 638,58 1 547,00	25 066,51 14 696,50
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3 (de creat resursa)	100 m	0,200	3 668,60 1 547,00	733,72 309,40
14	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box metalic 650x545x230 mm	buc	1,000	32,50 32,50	32,50 32,50
15	10-08-002-01	Avertizoare "ПЦ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat SensoMAG M40 (sau compatibil acestuia)	buc	6,000	67,31 65,00	403,89 390,00
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>150 234,73 120 778,45</b>
		<b>1.2. Evacuare</b>				
16	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc	1,000	329,18 325,00	329,18 325,00
17	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Panou de alarma evacuare vocala	buc	1,000	329,18 325,00	329,18 325,00
18	10-08-003-02	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc	23,000	329,18 325,00	7 571,14 7 475,00
19	10-08-003-	Difuzor de perete 100V 5Wt 10	buc	8,000	329,18	2 633,44

1	2	3	4	5	6	7
	02	Wt 96 dB			325,00	2 600,00
20	10-06-037-04	Dulap Rack 6U	buc	1,000	382,91	382,91
					267,80	267,80
21	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	7,500	2 755,47	20 666,00
					2 411,50	18 086,25
22	pret de piata	Cablu КПІСВЭВ-FRLS 1x2x1,5	m	750,000	11,30	8 475,00
					0,00	0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.. / Cablu canal 20x10x2000 (de creat resursa)	100 m	1,500	1 967,05	2 950,57
					1 058,85	1 588,27
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m	7,000	2 638,58	18 470,06
					1 547,00	10 829,00
		<b>Total Evacuare Inklusiv salariu</b>				<b>61 807,48 41 496,32</b>
		<i>Total</i>	lei			212 042,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			38 945,94
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5,00 %			2 311,89
		<i>Total</i>	100,00 +			253 300,04
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	0,10 %			46,24
		<i>Total</i>	100,00 +			253 346,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			97 364,86
		<i>Total</i>	100,00 +			350 711,14
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			14 028,45
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>364 739,59 162 274,77</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
25	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus (sau compatibil acestuia)	buc	1,000	4 099,30	4 099,30
					0,00	0,00
26	pret de piata	Emitator radio ATS-100 (sau compatibil acestuia)	buc	1,000	1 790,00	1 790,00
					0,00	0,00
27	pret de	Acumulator 12V 17A/h	buc	2,000	695,83	1 391,66

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
28	pret de piata	Modul de extindere 4 zone ME4 MAG8Plus (sau compatibil acestuia)	buc	1,000	395,76 0,00	395,76 0,00
29	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 (sau compatibil acestuia)	buc	90,000	173,40 0,00	15 606,00 0,00
30	pret de piata	Sirena SF-200 (sau compatibil acestuia)	buc	1,000	662,00 0,00	662,00 0,00
31	pret de piata	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 (sau compatibil acestuia)	buc	10,000	160,00 0,00	1 600,00 0,00
32	pret de piata	Rezistor	buc	11,000	15,20 0,00	167,20 0,00
33	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc	8,000	141,00 0,00	1 128,00 0,00
34	pret de piata	Box metalic 650x545x230 mm	buc	1,000	834,00 0,00	834,00 0,00
35	pret de piata	Detector combinat SensoMAG M40 (sau compatibil acestuia)	buc	6,000	223,90 0,00	1 343,40 0,00
36	pret de piata	Modul pentru MAG8Plus (sau compatibil acestuia)	buc	1,000	1 072,16 0,00	1 072,16 0,00
37	pret de piata	Baza standart de dioda	buc	96,000	5,80 0,00	556,80 0,00
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu</b>				<b>30 646,28</b>
		<b>2.2. Evacuare</b>				
38	pret de piata	Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc	1,000	15 583,30 0,00	15 583,30 0,00
39	pret de piata	Consola cu microfon	buc	1,000	543,80 0,00	543,80 0,00
40	pret de piata	Panou de alarma evacuare vocala	buc	1,000	4 190,00 0,00	4 190,00 0,00
41	pret de piata	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc	23,000	295,00 0,00	6 785,00 0,00
42	pret de piata	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc	8,000	667,50 0,00	5 340,00 0,00
43	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva 2000 Wt	buc	1,000	12 712,50 0,00	12 712,50 0,00
44	pret de	Dulap Rack 6U	buc	1,000	1 182,50	1 182,50

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		<b>Total Evacuare Inclusiv salariu</b>				<b>46 337,10</b>
		<i>Total</i>	lei			76 983,38
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			923,80
		<i>Total</i>	100,00 +			77 907,18
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>77 907,18</b>

		Total	lei			442 646,77
		TVA	20,00 %			88 529,35
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>531 176,12</b>
						<b>162 274,77</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-02-5  
Semnalizare de incendiu si evacuare**

**Valoarea de deviz 531 176,12 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 № 03-02-5:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2 496,5350	65,00	162 274,77
		<b>Total manopera</b>				<b>162 274,77</b>

**Materiale:**

1.	09933443344	Cablu КПЧГ (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 100,0000	8,50	9 350,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	4,5000	25,00	112,50
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	900,0000	0,50	450,00
4.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	1,00	0,00
5.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	1,00	0,00
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0135	1,00	0,01
7.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0300	1,00	0,03
8.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0268	25 000,00	670,00
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2272	50,00	11,36
10.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	15,60	0,03
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	749,9700	5,00	3 749,85
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	223,7800	1,50	335,67
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	223,7800	5,00	1 118,90
14.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	60,2160	40,00	2 408,64
15.	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	300,0000	5,80	1 740,00
16.	1110-03333	Cablu canal 20x10x2000	m	150,0000	5,40	810,00
17.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	54,80	115,08
18.	121550w0043	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus	buc	1,0000	4 099,30	4 099,30
19.	2234300005003	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50	buc	10,0000	160,00	1 600,00
20.	24332243591112	Dulap Rack 6U	buc	1,0000	1 182,50	1 182,50
21.	33344	Cablu КПСВЭВ-FRLS 1x2x1,5	m	750,0000	11,30	8 475,00
22.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	10,00	56,00
23.	43322435911312 311	Sursa de alimentare de rezerva 2000 Wt	buc	1,0000	12 712,50	12 712,50
24.	4444	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	80,0000	18,60	1 488,00
25.	45433	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	22,50	45,00
26.	5009030	Flanse	10 buc	16,7000	30,00	501,00
27.	5009031	Scoabe	10 buc	111,8900	4,40	492,32
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	300,6000	1,00	300,60
29.	5009070	Racordari	10 buc	30,0600	20,00	601,20
30.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО40"	kg	2,2760	150,00	341,40

31.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	125,00	0,25
32.	6444700113	Emitator radio	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
33.	6447790033333	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30	buc	90,0000	173,40	15 606,00
34.	64477902223022 222	Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc	1,0000	15 583,30	15 583,30
35.	64477902223022 2223	Consola cu microfon	buc	1,0000	543,80	543,80
36.	64477902223022 2333	Panou de alarma evacuare vocala	buc	1,0000	4 190,00	4 190,00
37.	6447790222333	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc	23,0000	295,00	6 785,00
38.	64477902223333	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc	8,0000	667,50	5 340,00
39.	788030	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	1 650,0000	7,70	12 705,00
40.	78803045	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	20,0000	18,00	360,00
41.	88033399864452 4433	Modul de extindere 4 zone ME4 MAG8Plus	buc	1,0000	395,76	395,76
42.	8804499443	Baza standart de dioda	buc	96,0000	5,80	556,80
43.	880449944333	Modul pentru MAG8Plus	buc	1,0000	1 072,16	1 072,16
44.	88044994485443 33	Box metalic 650x545x230 mm	buc	1,0000	834,00	834,00
45.	88044994485444 333	Detector combinat SensoMAG M40	buc	6,0000	223,90	1 343,40
46.	88044994486544 33	Rezistor	buc	11,0000	15,20	167,20
47.	88044994486554 433	Panou informativ EXIT	buc	8,0000	141,00	1 128,00
48.	88092	Sirena SF-200	buc	1,0000	662,00	662,00
49.	88099864452443 3	Acumulator 12V 17A/h	buc	2,0000	695,83	1 391,66
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>123 221,22</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	27,3600	15,00	410,40
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	16,4200	25,00	410,50
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	108,1880	25,00	2 704,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 529,60</b>

Total	lei	442 646,77
TVA	20,00 %	88 529,35

**Total deviz:**

**531 176,1**

**2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din  
cadrul unitatii militare Cahul**

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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizare de incendiu</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie și control, de demarare. / Panou de control și dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus (sau compatibil acestuia)	buc			1 574,68 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	150,00	8,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 (sau compatibil acestuia)	buc			329,18 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	150,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 17A/h	buc			161,90 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,00
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 (sau compatibil acestuia)	buc			722,85 715,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	65,00	715,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SF-200 (sau compatibil acestuia)	buc			65,85 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	150,00	0,60
	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	125,00	0,25
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 (sau compatibil acestuia)	buc			722,85 715,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	65,00	715,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
7	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg			22,50



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	45433	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	22,50	22,50
8	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			2 755,55
						2 411,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	65,00	2 411,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	34,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	40,00	124,80
9	pret de piata	Cablu КПСНГ (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			8,50
						0,00
	09933443344	Cablu КПСНГ (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	8,50	8,50
10	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			18,60
						0,00
	4444	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	18,60	18,60
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 007,05
						1 058,85
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	5,80	580,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m			2 638,58
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	788030	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	7,70	770,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3 (de creat resursa)	100 m			3 668,60
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	78803045	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	100,0000	18,00	1 800,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
14	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box metalic 650x545x230 mm	buc			32,50
						32,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1,00	0,00
15	10-08-002-01	Avertizoare "ПЦ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat SensoMAG M40 (sau compatibil acestuia)	buc			67,31
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	150,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<b>1.2. Evacuare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
16	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc			329,18 ----- 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	150,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
17	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Panou de alarma evacuare vocala	buc			329,18 ----- 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	150,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
18	10-08-003-02	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc			329,18 ----- 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	150,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
19	10-08-003-02	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc			329,18 ----- 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	150,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
20	10-06-037-04	Dulap Rack 6U	buc			382,91 ----- 267,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	65,00	267,80
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00002	1,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	15,60	0,03
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	54,80	115,08
21	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			2 755,47 ----- 2 411,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	65,00	2 411,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	34,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	40,00	124,80
22	pret de piata	Cablu КИСВЭВ-FRLS 1x2x1,5	m			11,30 ----- 0,00
	33344	Cablu КИСВЭВ-FRLS 1x2x1,5	m	1,0000	11,30	11,30
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.. / Cablu canal 20x10x2000 (de creat resursa)	100 m			1 967,05 ----- 1 058,85
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	1110-03333	Cablu canal 20x10x2000	m	100,0000	5,40	540,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m			2 638,58 ----- 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	788030	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	7,70	770,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
25	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus (sau compatibil acestuia)	buc			4 099,30 0,00
	121550w0043	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus	buc	1,0000	4 099,30	4 099,30
26	pret de piata	Emitator radio ATS-100 (sau compatibil acestuia)	buc			1 790,00 0,00
	6444700113	Emitator radio	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
27	pret de piata	Acumulator 12V 17A/h	buc			695,83 0,00
	880998644524433	Acumulator 12V 17A/h	buc	1,0000	695,83	695,83
28	pret de piata	Modul de extindere 4 zone ME4 MAG8Plus (sau compatibil acestuia)	buc			395,76 0,00
	880333998644524433	Modul de extindere 4 zone ME4 MAG8Plus	buc	1,0000	395,76	395,76
29	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 (sau compatibil acestuia)	buc			173,40 0,00
	6447790033333	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30	buc	1,0000	173,40	173,40
30	pret de piata	Sirena SF-200 (sau compatibil acestuia)	buc			662,00 0,00
	88092	Sirena SF-200	buc	1,0000	662,00	662,00
31	pret de piata	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 (sau compatibil acestuia)	buc			160,00 0,00
	2234300005003	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50	buc	1,0000	160,00	160,00
32	pret de piata	Rezistor	buc			15,20 0,00
	8804499448654433	Rezistor	buc	1,0000	15,20	15,20
33	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc			141,00 0,00
	88044994486554433	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	141,00	141,00
34	pret de piata	Box metalic 650x545x230 mm	buc			834,00 0,00
	8804499448544333	Box metalic 650x545x230 mm	buc	1,0000	834,00	834,00
35	pret de piata	Detector combinat SensoMAG M40 (sau compatibil acestuia)	buc			223,90 0,00
	88044994485444333	Detector combinat SensoMAG M40	buc	1,0000	223,90	223,90
36	pret de piata	Modul pentru MAG8Plus (sau compatibil acestuia)	buc			1 072,16 0,00
	880449944333	Modul pentru MAG8Plus	buc	1,0000	1 072,16	1 072,16
37	pret de piata	Baza standart de dioda	buc			5,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8804499443	Baza standart de dioda	buc	1,0000	5,80	5,80
		<b>2.2. Evacuare</b>				
38	pret de piata	Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc			15 583,30
						0,00
	644779022230222 22	Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc	1,0000	15 583,30	15 583,30
39	pret de piata	Consola cu microfon	buc			543,80
						0,00
	644779022230222 223	Consola cu microfon	buc	1,0000	543,80	543,80
40	pret de piata	Panou de alarma evacuare vocala	buc			4 190,00
						0,00
	644779022230222 333	Panou de alarma evacuare vocala	buc	1,0000	4 190,00	4 190,00
41	pret de piata	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc			295,00
						0,00
	6447790222333	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc	1,0000	295,00	295,00
42	pret de piata	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc			667,50
						0,00
	64477902223333	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc	1,0000	667,50	667,50
43	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva 2000 Wt	buc			12 712,50
						0,00
	433224359113123 11	Sursa de alimentare de rezerva 2000 Wt	buc	1,0000	12 712,50	12 712,50
44	pret de piata	Dulap Rack 6U	buc			1 182,50
						0,00
	24332243591112	Dulap Rack 6U	buc	1,0000	1 182,50	1 182,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.