

**Reparatia capitala a cladirii
Centrului de sanatate din str,
Chisinau 108, or, Cricova,
mun.Chisinau (nr,0d 399-2022)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Rețele de semnalizare de incendiu si paza, Centrul de sanatate Marca SIP

Valoarea de deviz 386 161,82 lei

Intocmit in prețuri curente 28.02.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,0000	951,36	951,36
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Modul deextensie pentru 8 raze	buc	3,0000	2 055,11	6 165,32
3	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,0000	608,78	608,78
4	08-01-121-5	Acumulator	buc	2,0000	549,02	1 098,04
5	10-01-039-06	Modul cu releu	buc	2,0000	169,94	339,88
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum,	buc	104,0000	181,08	18 832,24
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	208,0000	45,39	9 441,42
8	10-08-002-02	Declansator manual de semnalizare incendiu	buc	10,0000	181,08	1 810,81
9	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor exterior	buc	1,0000	266,27	266,27
10	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor interior	buc	5,0000	92,56	462,78
11	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	6,0000	45,18	271,11

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,0000	4 711,30	32 979,12
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0900	6 456,22	581,06
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	8,8200	545,96	4 815,39
15	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	1,5000	649,97	974,96
16	08-01-087-3	Piese de metal	t	0,0100	42 673,00	426,73
17	33320031-3	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 КОРКЕН(А) FRHF 1x2x0.8mm ²	m	980,0000	11,50	11 270,00
18	3332136-01	Cablu ВВГнг(А)-FR-LS 3x1.5mm ²	m	150,0000	23,50	3 525,00
19	441000-1560	Teava ignifuga ПБХ d=20mm	m	700,0000	7,42	5 194,00
20	441000-1565	Teava ПБХ d=50mm	m	9,0000	50,25	452,25
		<i>Total</i>	lei			100 466,52
		Total Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu Inklusiv salariu				100 466,52 54 639,81
		1.2. Capitolul 1.2 Semnalizare de paza				
21	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,0000	2 055,11	2 055,11
22	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПІС" pentru 4 raze	buc	3,0000	691,60	2 074,80

1	2	3	4	5	6	7
23	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete	buc	1,0000	40,08	40,08
24	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,0000	436,62	1 746,48
25	08-01-121-5	Acumulator	buc	8,0000	549,28	4 394,26
26	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,0000	608,78	608,78
27	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	3,0000	91,47	274,40
28	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	6,0000	89,60	537,60
29	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	4,0000	266,37	1 065,49
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	4 711,31	4 711,31
31	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	1,2000	545,93	655,11
32	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	0,3500	649,86	227,45
33	08-01-087-3	Piese de metal	t	0,0040	42 667,50	170,67
34	33400030	Transformator TRANS 30VA	buc	1,0000	279,00	279,00
35	33410001	Detector de contact magnetic	buc	6,0000	42,00	252,00
36	3332136-01	Cablu BBГHГ(A)-FR-LS 3x1.5mm ²	m	35,0000	23,50	822,50
37	3350245-34	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	120,0000	5,35	642,00
38	441000-1600	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=16mm CTG20-16-K41	m	100,0000	4,17	417,00
		<i>Total</i>	lei			20 974,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.2 Semnalizare de paza Inclusiv salariu				20 974,04 13 811,86
		<i>Total</i>	lei			121 440,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			16 428,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 496,94
		<i>Total</i>				140 365,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			52 023,27
		<i>Beneficiu</i>	3 %			5 771,68
		<i>Total</i>				198 160,85
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				198 160,85 68 451,67
		2. Capitolul 2. Utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1 Sistemul automat de semnalizare incendiu				
39	3340107-15	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine036-4 (1099ron x3.98 08.07.2022 https://www.ultramaster.ro/)	buc	1,0000	4 698,70	4 698,70
40	334022-16	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z (362ron x3.98 07.07.2022 https://www.ultramaster.ro)	buc	3,0000	1 520,00	4 560,00
41	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
42	3340009-251	Baterii acumulatori AKB-12V 7A/H	buc	2,0000	323,00	646,00
43	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	2,0000	203,09	406,18
44	334088-22	Detector optic de fum ID100	buc	114,0000	335,00	38 190,00
45	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	114,0000	59,80	6 817,20
46	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	114,0000	59,30	6 760,20
47	33410107-	Declansator manual de	buc	10,0000	2 356,00	23 560,00

1	2	3	4	5	6	7
	04	semnalizare incendiu IC0010				
48	3341004-022	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy	buc	1,0000	997,67	997,67
49	3341004-023	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de interior IS0020RE	buc	5,0000	982,00	4 910,00
50	33400106-3	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	6,0000	218,00	1 308,00
51	3380092	Rezistor 1.5kOm	buc	18,0000	4,56	82,08
		<i>Total</i>	lei			94 771,03
		Total Capitolul 2.1 Sistemul automat de semnalizare incendiu Inklusiv salariu				94 771,03
		2.2. Capitolul 2.2 Semnalizare de paza				
52	3340107-18	Panou de paza PC 1832 8 зон	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
53	3340107-23	Panou de paza PC 585 H	buc	3,0000	1 888,33	5 664,99
54	334098-51	Claviatura PC-1555RK pentru panourile PC-585H	buc	4,0000	915,90	3 663,60
55	3340009-05	Sursa de alimentare de rezerva РИП7Ah	buc	4,0000	1 378,00	5 512,00
56	3340009-251	Baterii acumulatori АКБ-12V 7A/H	buc	8,0000	323,00	2 584,00
57	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
58	33400086-21	Detector combinat (Geam spart+ de miscare)	buc	3,0000	553,32	1 659,96
59	33400086-22	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac		4,0000	1 121,00	4 484,00
		<i>Total</i>	lei			27 403,55
		Total Capitolul 2.2 Semnalizare de paza Inklusiv salariu				27 403,55
		<i>Total</i>	lei			122 174,58
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			1 466,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				123 640,67
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				123 640,67

		Total	lei	321 801,52
		TVA	20 %	64 360,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				386 161,82

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cladirii
Centrului de sanatate din str,
Chisinau 108, or, Cricova,
mun.Chisinau (nr,0d 399-2022)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Retele de semnalizare de incendiu si paza, Centrul de sanatate Marca SIP

Valoarea de deviz 386 161,82 lei

Intocmit in prețuri curente 28.02.2023

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	805,5980	84,97	68 451,67
		Total manopera				68 451,67

Materiale:

1.	00121-120	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	120,0000	5,35	642,00
2.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0043	59 000,00	253,70
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0015	4 000,00	6,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0600	48,21	2,90
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0011	23 400,00	25,74
6.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0170	30 000,00	510,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0025	2 500,00	6,25
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	59 000,00	11,80
10.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0022	56,00	0,13
11.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,3210	1 000,00	321,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0054	2 900,00	15,66
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,8252	56,00	438,21
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0960	23,11	2,22
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3780	59,00	22,30
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	15,00	0,06
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	35,6000	25,00	890,00
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	108,4060	10,00	1 084,06
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0112	350,00	3,92
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	108,4060	45,00	4 878,27
21.	1019852	Vopsea	kg	0,2374	62,00	14,72
22.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,6360	57,21	93,59

24.	117-18	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FR-LS 3x1.5mm ²	m	150,0000	23,50	3 525,00
25.	117-19	Teava ignifuga ΠΒΧ d=20mm	m	700,0000	7,42	5 194,00
26.	117-20	Teava ΠΒΧ d=50mm	m	9,0000	50,25	452,25
27.	117-34	Transformator TRANS 30VA	buc	1,0000	279,00	279,00
28.	117-35	Detector de contact magnetic	buc	6,0000	42,00	252,00
29.	117-36	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FR-LS 3x1.5mm ²	m	35,0000	23,50	822,50
30.	117-38	Teava gofrata cu intindere ΠΒΧ d=16mm CTG20-16-K41	m	100,0000	4,17	417,00
31.	117-39	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine036-4 (1099ron x3.98 08.07.2022 https://www.ultramaster.ro/)	buc	1,0000	4 698,70	4 698,70
32.	117-40	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z (362ron x3.98 07. 07.2022 https://www.ultramaster.ro/)	buc	3,0000	1 520,00	4 560,00
33.	117-41	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
34.	117-42	Baterii acumulatori АКБ-12V 7A/H	buc	2,0000	323,00	646,00
35.	117-43	Modul cu releu REL1INT	buc	2,0000	203,09	406,18
36.	117-44	Detector optic de fum ID100	buc	114,0000	335,00	38 190,00
37.	117-45	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	114,0000	59,80	6 817,20
38.	117-46	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	114,0000	59,30	6 760,20
39.	117-47	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0010	buc	10,0000	2 356,00	23 560,00
40.	117-48	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy	buc	1,0000	997,67	997,67
41.	117-49	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de interior IS0020RE	buc	5,0000	982,00	4 910,00
42.	117-50	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	6,0000	218,00	1 308,00
43.	117-51	Rezistor 1.5kΩ	buc	18,0000	4,56	82,08
44.	117-52	Panou de paza PC 1832 8 зон	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
45.	117-53	Panou de paza PC 585 H	buc	3,0000	1 888,33	5 664,99
46.	117-54	Claviatura PC-1555RK pentru panourile PC-585H	buc	4,0000	915,90	3 663,60
47.	117-55	Sursa de alimentare de rezerva ПИП7Ah	buc	4,0000	1 378,00	5 512,00
48.	117-56	Baterii acumulatori АКБ-12V 7A/H	buc	8,0000	323,00	2 584,00
49.	117-57	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
50.	117-58	Detector combinat (Geam spart+ de miscare)	buc	3,0000	553,32	1 659,96
51.	117-59	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac	buc	4,0000	1 121,00	4 484,00
52.	119-17	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 KOPKEH(A) FRHF 1x2x0.8mm ²	m	980,0000	11,50	11 270,00
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0140	32 000,00	448,00
54.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,3210	800,00	256,80
55.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m ³	0,0021	299,00	0,63
56.	4110006	Apa distilata	kg	102,0000	8,00	816,00
57.	5009030	Flanse	10 buc	8,0900	10,00	80,90
58.	5009031	Scoabe	10 buc	54,2030	10,00	542,03
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,6797	95,00	349,58
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,4960	6,00	56,98
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	290,4340	1,20	348,51

62.	5009070	Racordari	10 buc	14,5620	0,80	11,65
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5935	29,80	17,68
64.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0043	29,80	0,13
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2374	100,00	23,74
66.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "IPIΓH", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	350,00	0,70
67.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "IIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,1200	225,00	27,00
68.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0003	18 000,00	5,40
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,9840	16,80	16,53
70.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0341	33 560,00	1 144,40
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,9122	43,20	82,60
Total materiale de constructii						157 845,22

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0713	400,00	428,52
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	128,5150	78,45	10 082,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	47,7344	98,00	4 677,97
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	21,5250	29,72	639,72
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	39,3464	28,34	1 115,08
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0713	350,00	374,96
Total utilaje de constructii						17 318,25

Total	lei	321 801,5 2
TVA	20 %	64 360,30

Total deviz:

**386 161,8
2**

Intocmit

SA Orizont

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cladirii Centrului de sanatate din str, Chisinau 108, or, Cricova, mun.Chisinau (nr,0d 399-2022) **Investitor Primaria or, Cricova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc			951,36
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	23,11	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	16,80	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	29,72	8,62
		<i>Total</i>	lei			951,36
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Modul deextensie pentru 8 raze	buc			2 055,11
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	23,11	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	16,80	0,94
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	29,72	4,76
		<i>Total</i>	lei			6 165,32
3	10-04-100-06	Emitator de radio	buc			608,78
	1	Muncitor	h-om	7,0000	84,97	594,79
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TMBГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	225,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	16,80	0,20
	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	0,0060	43,20	0,26
		<i>Total</i>	lei			608,78
4	08-01-121-5	Acumulator	buc			549,02
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	23 400,00	2,34
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	8,00	81,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	18 000,00	0,90
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	33 560,00	114,10
		<i>Total</i>	lei			1 098,04
5	10-01-039-06	Modul cu releu	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			339,88
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum,	buc			181,08
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	23,11	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	16,80	0,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	29,72	4,76
		<i>Total</i>	lei			18 832,24
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			45,39

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	59 000,00	1,19
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	56,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	800,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	98,00	11,76
		<i>Total</i>	lei			9 441,42
8	10-08-002-02	Declansator manual de semnalizare incendiu	buc			181,08
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	23,11	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	16,80	0,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	29,72	4,76
		<i>Total</i>	lei			1 810,81
9	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor exterior	buc			266,27
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000015	4 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	29,72	3,86
		<i>Total</i>	lei			266,27
10	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor interior	buc			92,56
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	25,00	5,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	29,72	2,59
		<i>Total</i>	lei			462,78
11	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			45,18
	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	59 000,00	0,98
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	56,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	800,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	98,00	11,76
		<i>Total</i>	lei			271,11
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 711,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	45,00	603,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	57,21	11,44
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,80	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	78,45	1 239,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	98,00	264,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,34	137,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			32 979,12
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 456,22
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,78

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	45,00	603,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	57,21	22,89
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,56
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,80	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	78,45	1 843,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	98,00	264,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	28,34	197,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,56
		Total	lei			581,06
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			545,96
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 900,00	1,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	95,00	29,45
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	29,80	1,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	43,20	6,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		Total	lei			4 815,39
15	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			649,97
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 900,00	1,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	95,00	29,45
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	29,80	1,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	43,20	6,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			974,96
16	08-01-087-3	Piese de metal	t			42 673,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,00	235,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	59,00	1 593,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	350,00	280,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 000,00	32 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	299,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	98,00	1 480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
		Total	lei			426,73
17	33320031-3	Cablu de semnalizare incendiu ecranat,	m			11,50

1	2	3	4	5	6	7
		rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 КОРКЕН(А) FRHF 1x2x0.8mm2				
	119-17	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 КОРКЕН(А) FRHF 1x2x0.8mm2	m	1,0000	11,50	11,50
		Total	lei			11 270,00
18	3332136-01	Cablu БВГнГ(А)-FR-LS 3x1.5mm2	m			23,50
	117-18	Cablu БВГнГ(А)-FR-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	23,50	23,50
		Total	lei			3 525,00
19	441000-1560	Teava ignifuga ПІВХ d=20mm	m			7,42
	117-19	Teava ignifuga ПІВХ d=20mm	m	1,0000	7,42	7,42
		Total	lei			5 194,00
20	441000-1565	Teava ПІВХ d=50mm	m			50,25
	117-20	Teava ПІВХ d=50mm	m	1,0000	50,25	50,25
		Total	lei			452,25
		1.2. Capitolul 1.2 Semnalizare de paza				
21	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			2 055,11
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	23,11	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	16,80	0,94
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	29,72	4,76
		Total	lei			2 055,11
22	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПІС" pentru 4 raze	buc			691,60
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 000,00	0,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	23,11	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0180	16,80	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	29,72	3,86
		Total	lei			2 074,80
23	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete	buc			40,08
	1	Muncitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІПГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	350,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	43,20	0,04
		Total	lei			40,08
24	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			436,62
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 000,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	23,11	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	16,80	0,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	29,72	3,86
		Total	lei			1 746,48
25	08-01-121-5	Acumulator	buc			549,28
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	23 400,00	2,63
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	8,00	81,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	18 000,00	0,45
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	33 560,00	114,52
		Total	lei			4 394,26
26	10-04-100-06	Emitator de radio	buc			608,78
	1	Muncitor	h-om	7,0000	84,97	594,79
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "IIMBI", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,0600	225,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	16,80	0,20
	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	0,0060	43,20	0,26
		<i>Total</i>	lei			608,78
27	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			91,47
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	48,21	0,48
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	30 000,00	2,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	59 000,00	3,93
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0002	23,11	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	29,80	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	16,80	0,03
		<i>Total</i>	lei			274,40
28	10-08-002-01	Avertizoare "IC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			89,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 000,00	0,07
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	48,21	0,24
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0002	23,11	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	25,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	16,80	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	29,72	1,78
		<i>Total</i>	lei			537,60
29	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			266,37
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000015	4 000,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	29,72	3,86
		<i>Total</i>	lei			1 065,49
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 711,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	45,00	603,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	57,21	11,44
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,80	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	78,45	1 239,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	98,00	264,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,34	137,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			4 711,31
31	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			545,93
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 900,00	1,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	95,00	29,45
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	29,80	1,49

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	43,20	6,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			655,11
32	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			649,86
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 900,00	1,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,23
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	95,00	29,46
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	29,80	1,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	43,20	6,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			227,45
33	08-01-087-3	Piese de metal	t			42 667,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	437,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,00	235,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	59,00	1 592,50
	1019104	Diaburi de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	350,00	280,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 000,00	32 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	299,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	98,00	1 480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	612,50
		<i>Total</i>	lei			170,67
34	33400030	Transformator TRANS 30VA	buc			279,00
	117-34	Transformator TRANS 30VA	buc	1,0000	279,00	279,00
		<i>Total</i>	lei			279,00
35	33410001	Detector de contact magnetic	buc			42,00
	117-35	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			252,00
36	3332136-01	Cablu BBΓHΓ(A)-FR-LS 3x1.5mm2	m			23,50
	117-36	Cablu BBΓHΓ(A)-FR-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	23,50	23,50
		<i>Total</i>	lei			822,50
37	3350245-34	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m			5,35
	00121-120	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	1,0000	5,35	5,35
		<i>Total</i>	lei			642,00
38	441000-1600	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=16mm CTG20-16-K41	m			4,17
	117-38	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=16mm CTG20-16-K41	m	1,0000	4,17	4,17
		<i>Total</i>	lei			417,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1 Sistemul automat de semnalizare incendiu				
39	3340107-15	Centrala conventionala de semnalizare	buc			4 698,70

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu 4 zone, SmartLine036-4 (1099ron x3.98 08.07.2022 https://www.ultramaster.ro/)				
	117-39	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine036-4 (1099ron x3.98 08.07.2022 https://www.ultramaster.ro/)	buc	1,0000	4 698,70	4 698,70
		Total	lei			4 698,70
40	334022-16	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z (362ron x3.98 07. 07.2022 https://www.ultramaster.ro/)	buc			1 520,00
	117-40	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z (362ron x3.98 07. 07.2022 https://www.ultramaster.ro/)	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		Total	lei			4 560,00
41	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc			1 835,00
	117-41	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
		Total	lei			1 835,00
42	3340009-251	Baterii acumulatori АКБ-12V 7A/H	buc			323,00
	117-42	Baterii acumulatori АКБ-12V 7A/H	buc	1,0000	323,00	323,00
		Total	lei			646,00
43	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc			203,09
	117-43	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	203,09	203,09
		Total	lei			406,18
44	334088-22	Detector optic de fum ID100	buc			335,00
	117-44	Detector optic de fum ID100	buc	1,0000	335,00	335,00
		Total	lei			38 190,00
45	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			59,80
	117-45	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	1,0000	59,80	59,80
		Total	lei			6 817,20
46	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			59,30
	117-46	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	59,30	59,30
		Total	lei			6 760,20
47	33410107-04	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0010	buc			2 356,00
	117-47	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0010	buc	1,0000	2 356,00	2 356,00
		Total	lei			23 560,00
48	3341004-022	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy	buc			997,67
	117-48	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy	buc	1,0000	997,67	997,67
		Total	lei			997,67
49	3341004-023	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de interior IS0020RE	buc			982,00
	117-49	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de interior IS0020RE	buc	1,0000	982,00	982,00
		Total	lei			4 910,00
50	33400106-3	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc			218,00
	117-50	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,0000	218,00	218,00
		Total	lei			1 308,00
51	3380092	Rezistor 1.5kOm	buc			4,56
	117-51	Rezistor 1.5kOm	buc	1,0000	4,56	4,56
		Total	lei			82,08
		2.2. Capitolul 2.2 Semnalizare de paza				
52	3340107-18	Panou de paza PC 1832 8 зон	buc			2 000,00
	117-52	Panou de paza PC 1832 8 зон	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
53	3340107-23	Panou de paza PC 585 H	buc			1 888,33
	117-53	Panou de paza PC 585 H	buc	1,0000	1 888,33	1 888,33
		Total	lei			5 664,99
54	334098-51	Claviatura PC-1555RK pentru panourile PC-585H	buc			915,90
	117-54	Claviatura PC-1555RK pentru panourile PC-585H	buc	1,0000	915,90	915,90
		Total	lei			3 663,60
55	3340009-05	Sursa de alimentare de rezerva РИП7Ah	buc			1 378,00
	117-55	Sursa de alimentare de rezerva РИП7Ah	buc	1,0000	1 378,00	1 378,00
		Total	lei			5 512,00
56	3340009-251	Baterii acumulatori АKB-12V 7A/H	buc			323,00
	117-56	Baterii acumulatori АKB-12V 7A/H	buc	1,0000	323,00	323,00
		Total	lei			2 584,00
57	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc			1 835,00
	117-57	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
		Total	lei			1 835,00
58	33400086-21	Detector combinat (Geam spart+ de miscare)	buc			553,32
	117-58	Detector combinat (Geam spart+ de miscare)	buc	1,0000	553,32	553,32
		Total	lei			1 659,96
59	33400086-22	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac				1 121,00
	117-59	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac	buc	1,0000	1 121,00	1 121,00
		Total	lei			4 484,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.