

**Lucrari de constructie a  
edificiului Substatiei de  
Asistenta Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Orhei din str.  
Al. Donici,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-7  
Retele de semnalizare incendiu si paza**

Valoarea de deviz 101 889,88 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. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze ( centrala convencionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLina 020-4 )	buc	1,000	1 764,15 1 755,00	1 764,150 1 755,000
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 ( modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z )	buc	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 ( аккумулятор 12В, 7 А/ч )	buc	2,000	140,60 92,70	281,200 185,400
4	10-08-002-02	Avertizoare de fum ID100	buc	7,000	92,66 90,00	648,625 630,000
5	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic ID 200	buc	22,000	93,05 90,00	2 047,207 1 980,000

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	28,000	20,44 15,75	572,310 441,000
7	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual IC 0020	buc	12,000	45,31 45,00	543,672 540,000
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie ( dispozitiv optico-sonor de alarma de interior IS0020RE )	buc	3,000	45,31 45,00	135,918 135,000
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie ( dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior ES0020RE )	buc	1,000	45,31 45,00	45,306 45,000
10	10-08-002-06 apl	Avertizoare: Constructia pentru instalarea dispozitivului opticp-sonor ESB 020	buc	2,000	18,83 15,75	37,665 31,500
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare ( modul de releu )	buc	1,000	90,00 90,00	90,000 90,000
12	10-06-026-01 k=0,3ma	Pozare cablu in canale: Cablu cu izolare k=0,3man	1 km	0,390	3 706,18 1 836,00	1 445,410 716,040
13	Pret de piata	Cablu KOPKEH(A) FRHF 2x2x0,8 mm	m	320,000	15,00 0,00	4 800,000 0,000
14	Pret de piata	Cablu JEN(St)H 2x2x0,8 mm	m	70,000	13,50 0,00	945,000 0,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,150	793,52 558,00	119,028 83,700
16	Pret de piata	Cablu BBΓHR-FRLS 3x1.5 mm2	m	15,000	12,50 0,00	187,500 0,000
17	08-02-409-1k=0,2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,000	354,55 214,20	1 063,652 642,600
18	Pret de piata	Teava din PVS diam. 16 mm	m	300,000	4,50 0,00	1 350,000 0,000
19	08-02-411-1k=0,2man	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,250	2 345,52 312,30	586,379 78,075
20	Pret de piata	Furtun metalic diam. 25 mm	m	25,000	75,00 0,00	1 875,000 0,000
21	08-02-407-3 k=0,2man	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,010	1 664,20 427,50	16,642 4,275

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret de piata	Teava din otel diam. 50 mm	m	0,500	95,00 0,00	47,500 0,000
23	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002	26 803,00 2 790,00	53,606 5,580
24	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 ( установка модулей порошкового пожаротушения Тунгус )	buc	9,000	49,90 46,35	449,145 417,150
		<i>Total</i>	lei			19 104,915
		<b>Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>19 104,915 7 780,320</b>
		<b>1.2. Semnalizarea de paza</b>				
25	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЦ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze ( dispozitiv de receptie si control de paza, tip PC-585 )	buc	2,000	1 086,35 1 080,00	2 172,693 2 160,000
26	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЦ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc liniar ( tastatura PC-1555 RK )	10 buc	0,200	820,23 810,00	164,046 162,000
27	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare ( sursa de alimentare de rezerva РИП 7Ah )	buc	2,000	583,34 454,50	1 166,680 909,000
28	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 ( baterie acumuloare 12B, 7 A/ч )	buc	4,000	140,60 92,70	562,400 370,800
29	10-08-002-02	Avertizoare "ПЦ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ( ИК detector de miscare de tipul SWAN Quad )	buc	1,000	92,62 90,00	92,620 90,000
30	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor ( detector combinat ( geam spart	buc	1,000	45,93 45,00	45,933 45,000

1	2	3	4	5	6	7
		+ de miscare )				
31	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor ( detector de contact magnetic )	buc	5,000	54,98 45,00	274,910 225,000
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie ( dispozitiv de alarma optico-sonor )	buc	2,000	45,31 45,00	90,612 90,000
33	10-01-055-02 k=0,2	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	1,600	395,88 333,90	633,409 534,240
34	Pret de piata	Cablu CQR 6x0,22 mm	m	160,000	8,00 0,00	1 280,000 0,000
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	794,27 558,00	158,854 111,600
36	Pret de piata	Cablu BBΓHT-FRLS 3x1.5 mm2	m	20,000	12,50 0,00	250,000 0,000
37	08-02-409-1k=0,2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,400	362,20 214,20	507,074 299,880
38	Pret de piata	Teava din PVS diam. 16 mm	m	140,000	4,50 0,00	630,000 0,000
39	08-02-411-1k=0,2man	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,250	2 345,52 312,30	586,379 78,075
40	Pret de piata	Furtun metalic diam. 25 mm	m	25,000	75,00 0,00	1 875,000 0,000
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj 3-1-7	t	0,002	26 803,00 2 790,00	53,606 5,580
		<i>Total</i>	lei			10 544,216
		<b>Total Semnalizarea de paza Inklusiv salariu</b>				<b>10 544,216 5 081,175</b>
		<i>Total</i>	lei			29 649,131
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 086,759
		<i>Transportarea</i>	7 %			1 074,729
		<i>Total</i>				33 810,619

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7 716,897
		<i>Total</i>				41 527,516
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 491,652
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>44 019,168 12 861,495</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>				
42	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLina 020-4	buc	1,000	2 850,00 0,00	2 850,000 0,000
43	Pret de piata	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
44	Pret de piata	Baterii acumulatori 12B, 7 A/ч	buc	2,000	450,00 0,00	900,000 0,000
45	Pret de piata	Detector optic de fum ID100	buc	7,000	280,00 0,00	1 960,000 0,000
46	Pret de piata	Detector optic termic ID200	buc	22,000	250,00 0,00	5 500,000 0,000
47	Pret de piata	Baza de montare pentru detector EB0010	buc	28,000	50,00 0,00	1 400,000 0,000
48	Pret de piata	Declantator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	12,000	220,00 0,00	2 640,000 0,000
49	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma exterior	buc	1,000	850,00 0,00	850,000 0,000
50	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma interior IS0020RE	buc	1,000	300,00 0,00	300,000 0,000
51	Pret de piata	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,000	80,00 0,00	160,000 0,000
52	Pret de piata	Modul cu releu	buc	1,000	600,00 0,00	600,000 0,000
53	Pret de piata	Rezistor	buc	9,000	25,00 0,00	225,000 0,000
54	Pret de piata	Модуль порошкового пожаротушения Тунгус	buc	9,000	1 300,00 0,00	11 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 085,000
		<b>Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>29 085,000</b>
		<b>2.2. Semnalizarea de paza</b>				
55	Pret de piata	Dicpozitiv de receptie si control de paza, tip PC-585	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
56	Pret de piata	Tastatura, tip PC-1555 RK	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
57	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП 7 Ah	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
58	Pret de piata	Baterii acumulatori 12B, 7 A/ч	buc	4,000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
59	Pret de piata	ИК detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
60	Pret de piata	Detector combinat ( geam spart + de miscare )	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
61	Pret de piata	Detector de contact magnetic	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
62	Pret de piata	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14 VDC, 250 mA, 110 db/m	buc	2,000	852,00 0,00	1 704,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 804,000
		<b>Total Semnalizarea de paza Inclusiv salariu</b>				<b>11 804,000</b>
		<i>Total</i>	lei			40 889,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>40 889,000</b>

		Total	lei			84 908,23
		TVA	20 %			16 981,65
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>101 889,88</b>
						<b>12 861,51</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de constructie a  
edificiului Substatiei de  
Asistena Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Orhei din str.  
Al. Donici,**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-7  
Rețele de semnalizare incendiu si paza**

**Valoarea de deviz 101 889,88 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 № 3-1-7:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	285,811	45,00	12 861,495
		<b>Total manopera</b>				<b>12 861,51</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002	45 000,00	90,000
2.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,001	45 000,00	45,000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	75 000,00	75,000
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,060	75,00	4,500
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	55 000,00	0,000
6.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	45 000,00	0,000
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	20 000,00	0,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	20 000,00	160,000
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	3 800,00	0,000
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,000	1 450,00	0,000
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	45 000,00	45,000

12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,060	75,00	4,500
14.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,045	30,00	1,350
15.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,129	80,00	10,320
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,026	20 000,00	520,000
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	75 000,00	0,000
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,273	125,00	34,125
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,395	42,00	58,590
20.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	55 000,00	0,000
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,056	95,00	5,320
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,708	45,00	31,860
23.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,711	45,00	31,995
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	23,688	3,00	71,064
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,792	3,00	68,376
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008	30,00	0,240
27.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	30,00	0,120
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,792	3,00	68,376
29.	1019787	Chit de etansare	kg	0,273	25,00	6,825
30.	1019852	Vopsea	kg	0,007	55,00	0,385
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,000	1,50	7,500
32.	11-19	Cablu BBГHF-FRLS-0,66 3x1.5 mm2	m	35,000	12,50	437,500
33.	11-19/5	Teava din PVS diam. 16 mm	m	440,000	4,50	1 980,000
34.	11-19/6	Furtun metalic diam. 25 mm	m	50,000	75,00	3 750,000
35.	11-44	Teava din otel diam. 50 mm	m	0,500	95,00	47,500
36.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,109	15,00	1,635
37.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,040	25,00	1,000
38.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,998	2,50	2,495
39.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,006	2,50	0,015
40.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,176	35,00	6,160
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	22 000,00	88,000
42.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,045	25,00	1,125
43.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	250,00	0,000
44.	4110006	Apa distilata	kg	16,800	15,50	260,400
45.	5009030	Flanse	10 buc	0,880	0,50	0,440
46.	5009031	Scoabe	10 buc	18,437	0,50	9,218
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	20,840	0,50	10,420
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000	0,60	12,000
49.	5009070	Racordari	10 buc	2,084	0,25	0,520
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,580	0,15	0,388
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	0,80	0,003
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001	25,00	0,025
53.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,168	75,00	12,600
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	2,50	0,004
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	75,00	0,225
56.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,000	85,00	0,000
57.	52-10/1	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLina 020-4	buc	1,000	2 850,00	2 850,000
58.	52-10/2	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	0,000	12 580,00	0,000
59.	52-10/3	Baterii acumulatori 12B, 7 А/ч	buc	6,000	450,00	2 700,000

60.	52-10/4	Detector optic de fum ID100	buc	7,000	280,00	1 960,000
61.	52-10/5	Detector optic termic ID200	buc	22,000	250,00	5 500,000
62.	52-10/6	Baza de montare pentru detector EB0010	buc	28,000	50,00	1 400,000
63.	52-10/7	Declantator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	12,000	220,00	2 640,000
64.	52-10/8	Dispozitiv optico-sonor de alarma exterior	buc	1,000	850,00	850,000
65.	52-10/9	Dispozitiv optico-sonor de alarma interior IS0020RE	buc	1,000	300,00	300,000
66.	52-11	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,000	80,00	160,000
67.	52-12	Modul cu releu	buc	1,000	600,00	600,000
68.	52-13	Rezistor	buc	9,000	25,00	225,000
69.	52-14	Модуль порошкового пожаротушения Тунгус	buc	9,000	1 300,00	11 700,000
70.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	45,00	0,000
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,568	54,00	30,672
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,175	54,00	9,450
73.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,006	4 500,00	27,000
74.	5420055	Vaselina tehnica	kg	11,700	25,00	292,500
75.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,131	45,00	5,895
76.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,014	45,00	0,630
77.	55-10	Dicpozitiv de receptie si control de paza, tip PC-585	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
78.	55-11	Tastatura, tip PC-1555 RK	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
79.	55-12	Sursa de alimentare de rezerva РИП 7 Ah	buc	2,000	800,00	1 600,000
80.	55-13	ИК detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc	1,000	350,00	350,000
81.	55-14	Detector combinat ( geam spart + de miscare )	buc	1,000	500,00	500,000
82.	55-15	Detector de contact magnetic	buc	5,000	50,00	250,000
83.	55-16	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14 VDC, 250 mA, 110 db/m	buc	2,000	852,00	1 704,000
84.	8-20/1	Cablu КОРКЕН(А) FRHF 2x2x0,8 mm	m	320,000	15,00	4 800,000
85.	8-20/2	Cablu JEN(St)H 2x2x0,8 mm	m	70,000	13,50	945,000
86.	8-20/3	Cablu CQR 6x0,22 mm	m	160,000	8,00	1 280,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>56 242,29</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,358	25,00	8,950
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,370	125,00	171,250
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,050	25,00	26,250
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,050	25,00	26,250
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,212	25,00	355,300

6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,050	25,00	376,250
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	4,298	35,00	150,430
8.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	4,298	35,00	150,430
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,972	10,00	59,720
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,479	10,00	64,790
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,358	125,00	44,750
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 434,38</b>

Total	lei	84 908,23
TVA	20 %	16 981,65

**Total deviz:**

**101 889,8  
8**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului  
Substatiei de Asistena Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Orhei din str. Al. Donici,**

**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. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze ( centrala convencionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLina 020-4 )	buc			1 764,15 ----- 1 755,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	45,00	1 755,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	95,00	0,95
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	54,00	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 764,150

1	2	3	4	5	6	7
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 ( modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z )	buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	45,00	
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	75 000,00	
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	95,00	
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0400	54,00	
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	
		Total	lei			
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 ( аккумулятор 12В, 7 А/ч )	buc			140,60 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	45 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,50	43,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	4 500,00	4,50
		Total	lei			281,200
4	10-08-002-02	Avertizoare de fum ID100	buc			92,66 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	75 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	95,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	54,00	0,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			648,625
5	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic ID 200	buc			93,05 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	95,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	54,00	0,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
		Total	lei			2 047,207
6	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			20,44 15,75
	1	Muncitor	h-om	0,3500	45,00	15,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	45 000,00	1,61
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	30,00	0,04
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	25,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		Total	lei			572,310
7	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual IC 0020	buc			45,31 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	54,00	0,22
	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	45,00	0,09
		Total	lei			543,672
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie ( dispozitiv optico-sonor de alarma de interior IS0020RE )	buc			45,31 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	54,00	0,22
	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	45,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			135,918
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie ( dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior ES0020RE )	buc			45,31
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	54,00	0,22
	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	45,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			45,306
10	10-08-002-06 apl	Avertizoare: Constructia pentru instalarea dispozitivului optico-sonor ESB 020	buc			18,83
						15,75
	1	Muncitor	h-om	0,3500	45,00	15,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	45 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	30,00	0,04
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	25,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			37,665
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare ( modul de releu )	buc			90,00
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,000
12	10-06-026-01 k=0,3ma	Pozare cablu in canale: Cablu cu izolare k=0,3man	1 km			3 706,18
						1 836,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	1 836,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	205,13
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	80,00	26,46
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	125,00	87,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	25,00	17,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	15,00	4,19
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	25,00	750,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	45,00	6,35
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	45,00	1,62
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	35,00	385,72
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	35,00	385,72
		<i>Total</i>	lei			1 445,410
13	Pret de piata	Cablu KOPKEH(A) FRHF 2x2x0,8 mm	m			15,00
						0,00
	8-20/1	Cablu KOPKEH(A) FRHF 2x2x0,8 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,000
14	Pret de piata	Cablu JEN(St)H 2x2x0,8 mm	m			13,50
						0,00
	8-20/2	Cablu JEN(St)H 2x2x0,8 mm	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			945,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			793,52
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,80	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,50	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,33
		<i>Total</i>	lei			119,028
16	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			12,50
						0,00
	11-19	Cablu ВВГнг-FRLS-0,66 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			187,500
17	08-02-409-1k=0,2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			354,55
						214,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	214,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	6,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	8,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	8,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	8,04
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	1,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,50	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,25	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	0,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	9,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			1 063,652
18	Pret de piata	Teava din PVS diam. 16 mm	m			4,50
						0,00
	11-19/5	Teava din PVS diam. 16 mm	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 350,000
19	08-02-411-1k=0,2man	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 345,52
						312,30
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	312,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	180,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	80,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 040,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,50	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,25	0,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,15	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	125,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			586,379
20	Pret de piata	Furtun metalic diam. 25 mm	m			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11-19/6	Furtun metalic diam. 25 mm	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 875,000
21	08-02-407-3 k=0,2man	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 664,20 ----- 427,50
	1	Muncitor	h-om	47,4000	45,00	427,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	3,00	30,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	30,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	38,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	2,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,50	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	8,0000	0,15	1,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	2,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	85,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	25,00	22,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	125,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			16,642
22	Pret de piata	Teava din otel diam. 50 mm	m			95,00 ----- 0,00
	11-44	Teava din otel diam. 50 mm	m	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			47,500
23	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			26 803,00 ----- 2 790,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 790,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 450,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	30,00	30,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	25,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	125,00	187,50
		<i>Total</i>	lei			53,606
24	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 ( установка модулей порошкового пожаротушения Тунгус )	buc			49,90 ----- 46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	45,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			449,145
		<b>1.2. Semnalizarea de paza</b>				
25	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze ( dispozitiv de receptie si control de paza, tip PC-585 )	buc			1 086,35 ----- 1 080,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	95,00	0,52
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0560	54,00	3,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			2 172,693

1	2	3	4	5	6	7
26	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc liniar ( tastatura PC-1555 RK )	10 buc			820,23 810,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	45,00	810,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0120	95,00	0,95
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1200	54,00	6,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			164,046
27	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare ( sursa de alimentare de rezerva РІП 7Ah )	buc			583,34 454,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	75 000,00	37,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	55 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	95,00	0,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,60	6,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0800	75,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0600	54,00	3,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	45,00	0,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	125,00	55,00
		Total	lei			1 166,680
28	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 ( baterie acumulator 12B, 7 A/ч )	buc			140,60 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	45 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,50	43,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	4 500,00	4,50
		Total	lei			562,400
29	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ( ПІК detector de miscare de tipul SWAN Quad )	buc			92,62 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	75 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	95,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	54,00	0,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			92,620
30	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor ( detector combinat ( geam spart + de miscare )	buc			45,93 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	75,00	0,75
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	95,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	75,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	54,00	0,11
		Total	lei			45,933
31	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor ( detector de contact magnetic )	buc			54,98 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	75,00	0,75
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	95,00	0,02
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	75,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС40"	kg	0,0020	54,00	0,11
		Total	lei			274,910
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie ( dispozitiv de alarma optico-sonor )	buc			45,31
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС40"	kg	0,0040	54,00	0,22
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠΙΟСΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	45,00	0,09
		Total	lei			90,612
33	10-01-055-02 k=0,2	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			395,88
						333,90
	1	Muncitor	h-om	37,1000	45,00	333,90
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	75 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	3,00	22,14
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	2,50	1,56
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	125,00	38,28
		Total	lei			633,409
34	Pret de piata	Cablu CQR 6x0,22 mm	m			8,00
						0,00
	8-20/3	Cablu CQR 6x0,22 mm	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			1 280,000
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			794,27
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,80	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,50	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
		Total	lei			158,854
36	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1,5 mm2	m			12,50
						0,00
	11-19	Cablu ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			250,000
37	08-02-409-1k=0,2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			362,20
						214,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	214,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	14,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	8,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	8,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	8,04
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	1,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,50	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,25	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	9,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	2,77
		<i>Total</i>	lei			507,074
38	Pret de piata	Teava din PVS diam. 16 mm	m			4,50
						0,00
	11-19/5	Teava din PVS diam. 16 mm	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			630,000
39	08-02-411-1k=0,2man	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 345,52
						312,30
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	312,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	180,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	80,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 040,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,50	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,25	0,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,15	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	125,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			586,379
40	Pret de piata	Furtun metalic diam. 25 mm	m			75,00
						0,00
	11-19/6	Furtun metalic diam. 25 mm	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 875,000
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj 3-1-7	t			26 803,00
						2 790,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 790,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 450,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	30,00	30,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	25,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	125,00	187,50
		<i>Total</i>	lei			53,606
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>				
42	Pret de piata	Centrala convencionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLina 020-4	buc			2 850,00
						0,00
	52-10/1	Centrala convencionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLina 020-4	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,000

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret de piata	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc			0,00
						0,00
	52-10/2	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	1,0000	12 580,00	
		<i>Total</i>	lei			
44	Pret de piata	Baterii acumulatori 12B, 7 A/ч	buc			450,00
						0,00
	52-10/3	Baterii acumulatori 12B, 7 A/ч	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			900,000
45	Pret de piata	Detector optic de fum ID100	buc			280,00
						0,00
	52-10/4	Detector optic de fum ID100	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,000
46	Pret de piata	Detector optic termic ID200	buc			250,00
						0,00
	52-10/5	Detector optic termic ID200	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,000
47	Pret de piata	Baza de montare pentru detector EB0010	buc			50,00
						0,00
	52-10/6	Baza de montare pentru detector EB0010	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,000
48	Pret de piata	Declantator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			220,00
						0,00
	52-10/7	Declantator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			2 640,000
49	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma exterior	buc			850,00
						0,00
	52-10/8	Dispozitiv optico-sonor de alarma exterior	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,000
50	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma interior IS0020RE	buc			300,00
						0,00
	52-10/9	Dispozitiv optico-sonor de alarma interior IS0020RE	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,000
51	Pret de piata	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc			80,00
						0,00
	52-11	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			160,000
52	Pret de piata	Modul cu releu	buc			600,00
						0,00
	52-12	Modul cu releu	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,000
53	Pret de piata	Rezistor	buc			25,00
						0,00
	52-13	Rezistor	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			225,000
54	Pret de piata	Модуль порошкового пожаротушения Тунгус	buc			1 300,00
						0,00
	52-14	Модуль порошкового пожаротушения Тунгус	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			11 700,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. Semnalizarea de paza</b>				
55	Pret de piata	Dicpozitiv de receptie si control de paza, tip PC-585	buc			1 800,00 0,00
	55-10	Dicpozitiv de receptie si control de paza, tip PC-585	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,000
56	Pret de piata	Tastatura, tip PC-1555 RK	buc			1 000,00 0,00
	55-11	Tastatura, tip PC-1555 RK	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
57	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП 7 Ah	buc			800,00 0,00
	55-12	Sursa de alimentare de rezerva РИП 7 Ah	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,000
58	Pret de piata	Baterii acumuloare 12B, 7 A/ч	buc			450,00 0,00
	52-10/3	Baterii acumuloare 12B, 7 A/ч	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,000
59	Pret de piata	ИК detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc			350,00 0,00
	55-13	ИК detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,000
60	Pret de piata	Detector combinat ( geam spart + de miscare )	buc			500,00 0,00
	55-14	Detector combinat ( geam spart + de miscare )	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,000
61	Pret de piata	Detector de contact magnetic	buc			50,00 0,00
	55-15	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			250,000
62	Pret de piata	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14 VDC, 250 mA, 110 db/m	buc			852,00 0,00
	55-16	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14 VDC, 250 mA, 110 db/m	buc	1,0000	852,00	852,00
		<i>Total</i>	lei			1 704,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.