

Sistem de semnalizare antiincendiara din Gimnaziul s. Samascani r-ul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Sistem de semnalizare antiincendiiu

Valoarea de deviz 257 071,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
		1.1. 1.1.Sistemul automat de semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare.Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Centrala conventionata 4 zone SmartLine020-4)	buc	1,00	2 046,88 2 039,28	2 046,88 2 039,28
2	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Modul de extintensie SmartLine/8Z)	buc	2,00	685,56 679,76	1 371,12 1 359,52
3	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM)	buc	1,00	1 300,04 1 300,04	1 300,04 1 300,04
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar - baterii	buc	2,00	175,04 175,04	350,08 350,08
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	2,00	169,94 169,94	339,88 339,88
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (fara 10%) - ID100	buc	150,00	175,29 169,94	26 293,50 25 491,00
7	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii fara 10%) - ID200	buc	2,00	176,34 169,94	352,68 339,88
8	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii fara 10%) - BDH100	buc	2,00	176,34 169,94	352,68 339,88
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului - Baza de montare pentru detector EB0010	buc	150,00	29,74 29,74	4 460,93 4 460,93
10	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic	buc	20,00	87,07 84,97	1 741,40 1 699,40

1	2	3	4	5	6	7
		in executare normala (Declamsator manual de semnalizare incendiu)				
11	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior si interior)	buc	8,00	513,82 509,82	4 110,56 4 078,56
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului - Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	7,00	29,74 29,74	208,18 208,18
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	1,37	11 567,12 11 555,92	15 846,95 15 831,61
14	Pret de piata	Cablu de semnalizare KOPweH FRHF 1x2x0,8 FE180/E30-904	m	1 300,00	7,50 0,00	9 750,00 0,00
15	Pret de piata	Cablu BBΓHG-FRLS 2x1,5	m	50,00	15,33 0,00	766,50 0,00
16	Pret de piata	Cablu BBΓHG-FRLS 3x1,5	m	20,00	26,83 0,00	536,60 0,00
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (10x22 mm)	100 m	10,00	2 023,36 1 384,16	20 233,61 13 841,61
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05	2 992,86 2 948,46	149,64 147,42
19	Pret de piata	Tub gofrat metalic izolat Д=16мм	m	5,00	13,60 0,00	68,00 0,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Material de fixare)	t	0,02	5 285,14 5 285,14	105,70 105,70
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Rezistor)	buc	16,00	44,18 44,18	706,95 706,95
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,07	2 992,57 2 922,97	209,48 204,61
23	Pret de piata	Tub polivinilclorid PVC Д=40мм	m	7,00	19,50 0,00	136,50 0,00
Total 1.1. Sistemul automat de semnalizare de incendiu						91 437,86
Incluziv salariu						72 844,53
		1.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)				

1	2	3	4	5	6	7
24	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone PC-585)	buc	1,00	2 046,88 2 039,28	2 046,88 2 039,28
25	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Tastatura PK-5501E 1 H)	buc	1,00	685,56 679,76	685,56 679,76
26	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 Transformator TR30W	buc	1,00	254,91 254,91	254,91 254,91
27	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН)	buc	1,00	430,65 424,85	430,65 424,85
28	08-01-121-1	Acumulator acid stationar 1270BATT	buc	2,00	175,04 175,04	350,08 350,08
29	10-06-034-06	Lucrari diverse: Boxa pentru instalarea acumulateorilor 12 V	buc	1,00	509,82 509,82	509,82 509,82
30	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM)	buc	1,00	1 300,04 1 300,04	1 300,04 1 300,04
31	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact- lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector combinat geam spart+de miscare)	buc	1,00	84,97 84,97	84,97 84,97
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector de contact magnetic)	buc	2,00	84,97 84,97	169,94 169,94
33	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Dispozitiv optico-sonor de alarma)	buc	2,00	513,82 509,82	1 027,64 1 019,64
34	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,083	11 567,10 11 555,92	960,07 959,14
35	Pret de piata	Cablu BBΓнг-FRLS 2x1,5	m	55,00	15,33 0,00	843,15 0,00
36	Pret de piata	Cablu BBΓнг-FRLS 3x1,5	m	7,00	26,83 0,00	187,81 0,00
37	Pret de piata	Cablu Alarm COR 6x0,22	m	20,00	6,71 0,00	134,20 0,00
38	Pret de piata	Cablu Alarm COR 8x0,22	m	1,00	8,49 0,00	8,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,25	2 070,69 2 022,29	517,67 505,57
40	Pret de piata	Teava gofrata D16	m	25,00	17,88 0,00	447,00 0,00
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Material de fixare)	t	0,002	5 285,15 5 285,15	10,57 10,57
42	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Dulap 600x400xx240mm)	buc	1,00	445,55 437,60	445,55 437,60
Total Semnalizare de paza (Cazangerie)						10 415,00
Incluziv salariu						8 746,17
1.3. Sistemul automat de semnalizare de incendiu (Cazangerie)						
43	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM)	buc	1,00	1 300,04 1 300,04	1 300,04 1 300,04
44	08-01-121-1	Acumulator acid stationar - baterii	buc	2,00	175,04 175,04	350,08 350,08
45	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	2,00	169,94 169,94	339,88 339,88
46	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii fara 10%) - ID200	buc	2,00	176,34 169,94	352,68 339,88
47	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului - Baza de montare pentru detector EB0010	buc	2,00	29,74 29,74	59,48 59,48
48	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Declamsator manual de semnalizare incendiu)	buc	1,00	87,07 84,97	87,07 84,97
49	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior si interior)	buc	2,00	513,82 509,82	1 027,64 1 019,64
50	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului - Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,00	29,74 29,74	29,74 29,74
51	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,078	11 567,10 11 555,92	902,23 901,36
52	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (на тросце)	100 m	0,03	1 452,99 1 452,99	43,59 43,59

1	2	3	4	5	6	7
53	Pret de piata	Cablu de semnalizare KOPweH FRHF 1x2x0,8 FE180/E30-904	m	20,00	7,50 0,00	150,00 0,00
54	Pret de piata	Cablu BBΓHG-FRLS 3x1,5	m	6,00	26,83 0,00	160,98 0,00
55	Pret de piata	Cablu BBΓHG-FRLS 2x1,5	m	55,00	15,33 0,00	843,15 0,00
56	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20	2 070,69 2 022,29	414,14 404,46
57	Pret de piata	Tub PVC D16	m	20,00	14,53 0,00	290,60 0,00
58	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,51	2 992,86 2 948,46	1 526,36 1 503,71
59	Pret de piata	Tub gofrat metalic izolat d=16mm	m	51,00	13,60 0,00	693,60 0,00
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Material de fixare)	t	0,001	5 285,10 5 285,10	5,29 5,29
61	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Rezistor)	buc	2,00	44,18 44,18	88,37 88,37
62	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant (Тросс)	1 km	0,003	2 625,57 2 625,57	7,88 7,88
63	Pret de piata	Fringhie de otel zincat (tros)	m	2,50	25,00 0,00	62,50 0,00
64	Pret de piata	Ambbreiaj de tensionare (муфта натяжная)	buc	1,00	120,50 0,00	120,50 0,00
65	Pret de piata	Ancora-element de fixare (Анкер)	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
66	Pret de piata	Подвес кабельный	buc	8,00	35,00 0,00	280,00 0,00
Total Sistemul automat de semnalizare de incendiu (Cazangerie)						9 255,79
Incluziv salariu						6 478,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total lucrari de montaj		100,00 +		111 108,64
		Contributii sociale		24,00 %		21 136,57
		Total:		100,00 +		132 245,22
		Transport materiale		3,00 %		653,87
		Cheltueli directe montaj:		100,00 +		132 899,09
		Cheltueli de regie montaj		8,00 %		7 045,52
		Total:		100,00 +		139 944,61
		Beneficiu de deviz		1,00 %		1 399,45
Total Lucrari de montaj						141 344,06
Incluziv salariu						117 413,66
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemul automat de semnalizare de incendiu				
67	Pret de piata	Centrala conventionata de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine020-4	buc	1,00	3 576,67 0,00	3 576,67 0,00
68	Pret de piata	Modul de extintensie SmartLine/8Z	buc	2,00	1 050,65 0,00	2 101,30 0,00
69	Pret de piata	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc	1,00	1 564,79 0,00	1 564,79 0,00
70	Pret de piata	Baterii acumuloare AKB-12 V, 7 A/H	buc	2,00	268,25 0,00	536,50 0,00
71	Pret de piata	Modul cu releu REIINT	buc	2,00	111,77 0,00	223,54 0,00
72	Pret de piata	Detector optic de fum ID 100	buc	150,00	111,77 0,00	16 765,50 0,00
73	Pret de piata	Detector optic de temperatura ID200	buc	2,00	134,13 0,00	268,26 0,00
74	Pret de piata	Detector de fum liniar (emitor +receptor) BDH100	buc	2,00	15 647,92 0,00	31 295,84 0,00
75	Pret de piata	Baza pentru detector EB0010	buc	150,00	11,18 0,00	1 677,00 0,00
76	Pret de piata	Declamsator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	20,00	135,30 0,00	2 706,00 0,00
77	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior IS00020RE	buc	7,00	140,30 0,00	982,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior Ivy-R	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
79	Pret de piata	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	7,00	12,00 0,00	84,00 0,00
80	Pret de piata	Rezistenta 1.5 kOm, 0,125 Вт	buc	16,00	5,00 0,00	80,00 0,00
Total Sistemul automat de semnalizare de incendiu						62 041,50
Incluziv salariu						0,00
		2.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)				
81	Pret de piata	Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone PC-58	buc	1,00	1 453,02 0,00	1 453,02 0,00
82	Pret de piata	Tastatura PK-5501E 1 H	buc	1,00	1 341,25 0,00	1 341,25 0,00
83	Pret de piata	Transformator TR30W	buc	1,00	279,43 0,00	279,43 0,00
84	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva ПИИ-7AH	buc	1,00	424,73 0,00	424,73 0,00
85	Pret de piata	Baterii acumuloare АКБ-12 V, 7 A/H	buc	2,00	268,25 0,00	536,50 0,00
86	Pret de piata	Boxa pentru instalarea acumuloarelor 12 V	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
87	Pret de piata	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc	1,00	1 564,79 0,00	1 564,79 0,00
88	Pret de piata	Detector combinat geam spart+de miscare	buc	1,00	514,15 0,00	514,15 0,00
89	Pret de piata	Detector de contact magnetic	buc	2,00	22,35 0,00	44,70 0,00
90	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior PS-40	buc	1,00	154,24 0,00	154,24 0,00
91	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma 11-14VDC, 250mA, 110db/m с проблесковым маяком	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	Pret de piata	Dulap 600x400xx240mm	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
Total Semnalizare de paza (Cazangerie)						7 602,81
Incluziv salariu						0,00
		2.3. Sistemul automat de semnalizare de incendiu (Cazangerie)				
93	Pret de piata	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc	1,00	1 564,79 0,00	1 564,79 0,00
94	Pret de piata	Baterii acumulatori AKE-12 V, 7 A/H	buc	2,00	268,25 0,00	536,50 0,00
95	Pret de piata	Modul cu releu REIINT	buc	2,00	111,77 0,00	223,54 0,00
96	Pret de piata	Detector optic de temperatura ID200	buc	3,00	134,13 0,00	402,39 0,00
97	Pret de piata	Baza pentru detector EB0010	buc	3,00	11,18 0,00	33,54 0,00
98	Pret de piata	Declamsator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,00	135,30 0,00	135,30 0,00
99	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior IS00020RE	buc	1,00	140,30 0,00	140,30 0,00
100	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior Ivy-R	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
101	Pret de piata	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB010	buc	1,00	11,18 0,00	11,18 0,00
102	Pret de piata	Rezistenta 1.5 kOm, 0,125 Bт	buc	2,00	5,00 0,00	10,00 0,00
Total Sistemul automat de semnalizare de incendiu (Cazangerie)						3 237,54
Incluziv salariu						0,00
Total utilaje			100,00 +		72 881,85	

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj						72 881,85
Incluziv salariu						0,00
	Total capitole		100,00 +			214 225,91
	TVA		20,00 %			42 845,18
Total deviz:						257 071,09

L.S.

Intocmit

Ofertant "BITAHON COMPANY" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Gimnaziul s. Samascani r-ul. Soldanesti

(semnatura)