

**Elaborarea sistemelor de
semnalizare și avertizare
incendiara in IPCE Complex
educational Gimnaziul-gradinita
"Salcia" din s.Salcia, r-nul
Soldanesti №16/23-SIP**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 232 285,42 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare de incendiu (Gimnaziu-gradinita)				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Centrala conventionata 4 zone SmartLine036-4)	buc	1,000	1 961,60 1 950,00	1 961,60 1 950,00
2	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Modul de extintensie SmartLine/8Z)	buc	4,000	404,65 400,00	1 618,60 1 600,00
3	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM)	buc	1,000	1 006,50 765,00	1 006,50 765,00
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar - baterii	buc	4,000	131,00 103,00	524,00 412,00
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	2,000	100,00 100,00	200,00 200,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (fara 10%) - ID100	buc	101,000	103,83 100,00	10 486,63 10 100,00

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii fara 10%) - ID200	buc	2,000	104,47 100,00	208,95 200,00
8	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii fara 10%) - BDH100	buc	2,000	104,47 100,00	208,95 200,00
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului - Baza de montare pentru detector EB0010	buc	101,000	19,75 17,50	1 994,30 1 767,50
10	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Declamsator manual de semnalizare incendiu)	buc	9,000	51,55 50,00	463,93 450,00
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	7,000	332,64 300,00	2 328,50 2 100,00
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului - Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	7,000	19,73 17,50	138,10 122,50
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	1,300	8 153,69 6 800,00	10 599,80 8 840,00
14	Pret de piata	Cablu de semnalizare KOPWEH FRHF 1x2x0,8 FE180/E30-90	m	1 300,000	9,20 0,00	11 960,00 0,00
15	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FRLS 2x1,5	m	120,000	18,55 0,00	2 226,00 0,00
16	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FRLS 3x1,5	m	15,000	35,22 0,00	528,30 0,00
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (10x22 mm)	100 m	12,000	2 811,50 814,50	33 738,00 9 774,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
19	Pret de piata	Tub gofrat metalic izolat d=16MM	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Material de fixare)	t	0,010	30 078,00 3 100,00	300,78 31,00

1	2	3	4	5	6	7
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Rezistor)	buc	18,000	27,23 26,00	490,05 468,00
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	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
23	Pret de piata	Tub polivinilhidrorid PVC Д=40ММ	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Sistemul automat de semnalizare de incendiu (Gimnaziu-gradinita) Inklusiv salariu				80 982,99 38 980,00
		1.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)				
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	1,000	1 209,00 1 200,00	1 209,00 1 200,00
25	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Tastatura PK-5501E 1 H)	buc	1,000	404,85 400,00	404,85 400,00
26	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 Transformator TR30W	buc	1,000	165,65 150,00	165,65 150,00
27	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva ПИП-7АН)	buc	1,000	254,85 250,00	254,85 250,00
28	08-01-121-1	Acumulator acid stationar 1270BATT	buc	2,000	131,00 103,00	262,00 206,00
29	10-06-034-06	Lucrari diverse: Boxa pentru instalarea acumuloarelor 12 V	buc	1,000	348,50 300,00	348,50 300,00
30	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM)	buc	1,000	1 006,50 765,00	1 006,50 765,00
31	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric,	buc	1,000	50,12 50,00	50,12 50,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalat pe sticla (Detector combinat geam spart+de miscare)				
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector de contact magnetic)	buc	2,000	50,12 50,00	100,24 100,00
33	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Dispozitiv optico-sonor de alarma)	buc	2,000	332,60 300,00	665,20 600,00
34	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,091	8 033,30 6 802,20	731,03 619,00
35	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FRLS 2x1,5	m	70,000	18,55 0,00	1 298,50 0,00
36	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FRLS 3x1,5	m	5,000	35,22 0,00	176,10 0,00
37	Pret de piata	Cablu Alarm COR 6x0,22	m	15,000	3,50 0,00	52,50 0,00
38	Pret de piata	Cablu Alarm COR 8x0,22	m	1,000	4,30 0,00	4,30 0,00
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	0,150	1 796,33 1 190,00	269,45 178,50
40	Pret de piata	Teava gofrata D16	m	15,000	22,23 0,00	333,45 0,00
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Material de fixare)	t	0,002	4 310,00 3 000,00	8,62 6,00
42	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Dulap 600x400xx240mm)	buc	1,000	716,60 257,50	716,60 257,50
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	3 725,87 1 736,67	558,88 260,50
44	Pret de piata	Tub gofrat metalic izolat d=16mm	m	15,000	20,28 0,00	304,16 0,00
		Total Semnalizare de paza (Cazangerie) Inklusiv salariu				8 920,50 5 342,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 903,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 637,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 256,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			101 797,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			8 864,50
		<i>Total</i>	100,00 +			110 661,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 319,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				113 981,81 44 322,50
		2. Valoare utilajului				
		2.1. Sistemul automat de semnalizare de incendiu (Gimnaziu-gradinita)				
45	Pretul firmei	Centrala conventionata de semnalizare incendiu 36 zone SmartLine036-4	buc	1,000	5 321,10 0,00	5 321,10 0,00
46	Pretul firmei	Modul de extintensie SmartLine/8Z	buc	4,000	1 044,12 0,00	4 176,48 0,00
47	Pretul firmei	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc	1,000	2 079,20 0,00	2 079,20 0,00
48	Pretul firmei	Baterii acumuloare АКБ-12 V, 7 A/H	buc	4,000	325,44 0,00	1 301,76 0,00
49	Pretul firmei	Modul cu releu RE11INT	buc	2,000	167,25 0,00	334,50 0,00
50	Pretul firmei	Detector optic de fum ID100	buc	101,000	135,50 0,00	13 685,50 0,00
51	Pretul firmei	Detector optic de temperatura ID200	buc	3,000	143,73 0,00	431,19 0,00
52	Pretul firmei	Detector de fum liniar (emitor +receptor) BDH100	buc	2,000	11 340,00 0,00	22 680,00 0,00
53	Pretul firmei	Baza pentru detector EB0010	buc	249,000	19,00 0,00	4 731,00 0,00
54	Pretul firmei	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	9,000	173,56 0,00	1 562,04 0,00
55	Pretul firmei	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior IS00020RE	buc	7,000	1 305,19 0,00	9 136,33 0,00
56	Pretul firmei	Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior Ivy-R	buc	1,000	1 478,25 0,00	1 478,25 0,00
57	Pretul firmei	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	7,000	72,32 0,00	506,24 0,00
58	Pretul	Rezistor	buc	18,000	6,75	121,50

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
		Total Sistemul automat de semnalizare de incendiu (Gimnaziu-gradinita) Inclusiv salariu				67 545,09
		2.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)				
59	Pretul firmei	Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone PC-58	buc	1,000	1 728,44 0,00	1 728,44 0,00
60	Pretul firmei	Tastatura PK-5501E 1 H	buc	1,000	1 123,32 0,00	1 123,32 0,00
61	Pretul firmei	Transformator TR30W	buc	1,000	216,96 0,00	216,96 0,00
62	Pretul firmei	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc	1,000	385,23 0,00	385,23 0,00
63	Pretul firmei	Baterii acumuloare АКБ-12 V, 7 А/Н	buc	2,000	325,44 0,00	650,88 0,00
64	Pretul firmei	Boxa pentru instalarea acumuloarelor 12 V	buc	1,000	397,76 0,00	397,76 0,00
65	Pretul firmei	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc	1,000	2 079,20 0,00	2 079,20 0,00
66	Pretul firmei	Detector combinat geam spart+de miscare	buc	1,000	590,85 0,00	590,85 0,00
67	Pretul firmei	Detector de contact magnetic	buc	2,000	37,96 0,00	75,92 0,00
68	Pretul firmei	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior PS-40	buc	1,000	1 149,75 0,00	1 149,75 0,00
69	Pretul firmei	Dispozitiv optico-sonor de alarma 11-14VDC, 250mA, 110db/m с проблесковым маяком	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
70	Pretul firmei	Dulap 600x400xx240mm	buc	1,000	1 452,22 0,00	1 452,22 0,00
		Total Semnalizare de paza (Cazangerie) Inclusiv salariu				11 100,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 645,62
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			943,75
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				79 589,37

1	2	3	4	5	6	7	
		Cheltuieli directe	lei			193 571,18	
		TVA	20,00 %			38 714,24	
		Total deviz:					232 285,42
		Inclusiv salariu					44 322,50

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Elaborarea sistemelor de
semnalizare și avertizare
incendiara in IPCE Complex
educational Gimnaziul-gradinita
"Salcia" din s.Salcia, r-nul
Soldanesti №16/23-SIP**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 232 285,42 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	886,45	50,00	44 322,50
		Total manopera				44 322,50

Materiale:

1.	100014	Cablu de semnalizare KOPWEH FRHF 1x2x0,8 FE180/E30-90	m	1 300,00	9,20	11 960,00
2.	100015	Cablu BBΓ _{HR} -FRLS 2x1,5	m	190,00	18,55	3 524,50
3.	100016	Cablu BBΓ _{HR} -FRLS 3x1,5	m	20,00	35,22	704,40
4.	100018	Tub gofrat metalic izolat d=16mm	m	15,30	19,88	304,16
5.	100022	Tub polivinilclorid PVC d=40mm	m	0,00	62,18	0,00
6.	100037	Cablu Alarm COR 6x0,22	m	15,00	3,50	52,50
7.	100038	Cablu Alarm COR 8x0,22	m	1,00	4,30	4,30
8.	100040	Teava gofrata D16	m	15,00	22,23	333,45
9.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	12,00	35,00	420,00
10.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 400,00	0,30	720,00
11.	1010069	Petrol de aviatie "B-70"	t	0,00	18 000,00	0,00
12.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,00	35 000,00	0,00
13.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
14.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
15.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 200,00	0,00
16.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
17.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,07	12,00	0,84
18.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	40 000,00	0,00
19.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	15 000,00	0,00
20.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00	18 500,00	0,00
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	18 500,00	185,00
22.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	30 000,00	0,00

23.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	25 000,00	250,00
24.	1011292	White-spirit	t	0,00	30 000,00	0,00
25.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	2 580,00	0,00
26.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
27.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	40 000,00	0,00
28.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	40 000,00	0,00
29.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,05	60,00	3,00
30.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,16	150,00	24,00
31.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,46	5,00	2,30
32.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	15 500,00	155,00
33.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,97	50,00	48,50
34.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,35	42,00	14,70
35.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,09	50,00	4,50
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,32	35,00	11,20
37.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,63	35,00	22,05
38.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	35,00	8,40
39.	1012073	Ate aspre	kg	0,09	90,00	8,10
40.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	29,95	7,50	224,63
41.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,28	5,00	26,40
42.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	50,00	0,50
43.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,28	7,00	36,96
44.	1019787	Chit de etansare	kg	0,97	5,00	4,85
45.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	3,50	5,25
46.	110-0333122	Canal-cablu 10x22 mm	m	1 200,00	17,50	21 000,00
47.	1100014	Tirfon	100 buc	0,02	50,00	1,00
48.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,39	540,00	210,60
49.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,35	30,00	40,50
50.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	10,00	100,00
51.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	1 200,00	0,00
52.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00	60 000,00	0,00
53.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	60 000,00	0,00
54.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,03	12,00	0,36
55.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	25,00	75,00
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	25 000,00	250,00
57.	21006711	Centrala conventiionata de semnalizare incendiu 36 zone SmartLine036-4	buc	1,00	5 321,10	5 321,10
58.	210068	Modul de extintensie SmartLine/8Z	buc	4,00	1 044,12	4 176,48
59.	210069	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc	2,00	2 079,20	4 158,40
60.	210070	Baterii acumuloare АКБ-12 V, 7 А/Н	buc	6,00	325,44	1 952,64
61.	210071	Modul cu releu REIINT	buc	2,00	167,25	334,50
62.	210072	Detector optic de fum ID100	buc	101,00	135,50	13 685,50
63.	210073	Detector optic de temperatura ID200	buc	3,00	143,73	431,19
64.	210074	Detector de fum liniar (emitor +receptor) BDH100	buc	2,00	11 340,00	22 680,00
65.	210075	Baza pentru detector EB0010	buc	249,00	19,00	4 731,00
66.	210076	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	9,00	173,56	1 562,04
67.	210077	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior IS00020RE	buc	7,00	1 305,19	9 136,33
68.	210078	Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior Ivy-R	buc	1,00	1 478,25	1 478,25
69.	210079	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	7,00	72,32	506,24
70.	210080	Rezistenta 1.5 kOm, 0,125 Вт	buc	18,00	6,75	121,50

71.	210081	Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone PC-58	buc	1,00	1 728,44	1 728,44
72.	210082	Tastatura PK-5501E 1 H	buc	1,00	1 123,32	1 123,32
73.	210083	Transformator TR30W	buc	1,00	216,96	216,96
74.	210084	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc	1,00	385,23	385,23
75.	210086	Boxa pentru instalarea acumuloarelor 12 V	buc	1,00	397,76	397,76
76.	210088	Detector combinat geam spart+de miscare	buc	1,00	590,85	590,85
77.	210089	Detector de contact magnetic	buc	2,00	37,96	75,92
78.	210090	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior PS-40	buc	1,00	1 149,75	1 149,75
79.	210091	Dispozitiv optico-sonor de alarma 11-14VDC, 250mA, 110db/m с проблесковым маяком	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
80.	210092	Dulap 600x400xx240mm	buc	1,00	1 452,22	1 452,22
81.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,16	150,00	24,00
82.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	450,00	0,00
83.	4110006	Apa distilata	kg	16,80	10,00	168,00
84.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,54	0,00	0,00
85.	5	Masa utilajului	t	0,65	500,00	325,00
86.	5009030	Flanse	10 buc	0,15	12,00	1,80
87.	5009031	Scoabe	10 buc	4,75	7,50	35,62
88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,20	1,20	5,04
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	94,00	3,50	329,00
90.	5009070	Racordari	10 buc	0,42	5,00	2,10
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,75	3,20	2,40
92.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,10	120,00	12,00
93.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00	50,00	0,00
94.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	65,00	0,00
95.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,82	65,00	53,30
96.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,37	65,00	24,05
97.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСCy30-2"	kg	0,14	65,00	9,10
98.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	1 200,00	0,00
99.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,09	15,00	1,35
100.	5420054	Stearina	kg	0,00	10,00	0,00
101.	5420055	Vaselina tehnica	kg	41,73	2,50	104,33
102.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,64	55,00	35,20
103.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,05	55,00	2,75
104.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,45	30,00	13,50
Total materiale de constructii						120 531,11

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	15,00	1,65
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,52	15,00	22,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,37	10,00	23,70
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,46	15,00	246,90
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	72,96	10,00	729,60
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	16,06	35,00	562,10
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	15,33	50,00	766,50

8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	18,56	10,00	185,60
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	74,36	15,00	1 115,40
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	280,00	8,40
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	280,00	19,60
		Total utilaje de construcții				3 695,50

Cheltuieli directe	lei	193 571,18
TVA	20,00 %	38 714,24

Total deviz:

232 285,42

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Elaborarea sistemelor de semnalizare si Investitor
avertizare incendiara in IPCE Complex
educational Gimnaziul-gradinita "Salcia" din
s.Salcia, r-nul Soldanesti N°16/23-SIP

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare de incendiu (Gimnaziu-gradinita)				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Centrala conventionata 4 zone SmartLine036-4)	buc			1 961,60 1 950,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	50,00	1 950,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	65,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
2	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Modul de extintensie SmartLine/8Z)	buc			404,65 400,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	65,00	0,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
3	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM)	buc			1 006,50 765,00
	1	Muncitor	h-om	15,3000	50,00	765,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4500	30,00	13,50
	5	Masa utilajului	t	0,1000	500,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	3,50	157,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1400	65,00	9,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,7600	15,00	11,40
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar - baterii	buc			131,00 103,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	15 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	65,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 200,00	0,00
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			100,00 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (fara 10%) - ID100	buc			103,83 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,50	1,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	65,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
7	10-08-002-03	Avertizoare "ПЮС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii fara 10%) - ID200	buc			104,47
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	65,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
8	10-08-002-03	Avertizoare "ПЮС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii fara 10%) - BDH100	buc			104,47
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	65,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului - Baza de montare pentru detector EB0010	buc			19,75
						17,50
	1	Muncitor	h-om	0,3500	50,00	17,50
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	150,00	0,22
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	150,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	15,00	1,80
10	10-08-002-01	Avertizoare "ПЮС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Declamsator manual de semnalizare incendiu)	buc			51,55
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	12,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	7,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	65,00	0,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
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			332,64
						300,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	50,00	300,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	35 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	60,00	0,34
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,90
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0500	500,00	25,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	65,00	0,65
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮСНЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	30,00	1,50
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului - Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc			19,73
						17,50
	1	Muncitor	h-om	0,3500	50,00	17,50
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	150,00	0,21
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	150,00	0,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	15,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			8 153,69 6 800,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	50,00	6 800,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	40 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	18 500,00	142,31
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	5,00	1,65
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	50,00	35,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	5,00	3,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	540,00	149,54
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	2,50	75,00
	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	55,00	7,62
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	55,00	2,12
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	35,00	385,81
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	50,00	551,15
14	Pret de piata	Cablu de semnalizare KOPwEH FRHF 1x2x0,8 FE180/E30-90	m			9,20 0,00
	100014	Cablu de semnalizare KOPwEH FRHF 1x2x0,8 FE180/E30-90	m	1,0000	9,20	9,20
15	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FRLS 2x1,5	m			18,55 0,00
	100015	Cablu BBГHГ-FRLS 2x1,5	m	1,0000	18,55	18,55
16	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FRLS 3x1,5	m			35,22 0,00
	100016	Cablu BBГHГ-FRLS 3x1,5	m	1,0000	35,22	35,22
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (10x22 mm)	100 m			2 811,50 814,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	110-0333122	Canal-cablu 10x22 mm	m	100,0000	17,50	1 750,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 500,00	
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 500,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,00	
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	7,50	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	3,20	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	
19	Pret de piata	Tub gofrat metalic izolat d=16mm	m			0,00 0,00
	100018	Tub gofrat metalic izolat d=16mm	m	1,0200	19,88	

1	2	3	4	5	6	7
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Material de fixare)	t			30 078,00 3 100,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 100,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 580,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	50,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	450,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	15,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	560,00
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Rezistor)	buc			27,23 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
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			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	50,00	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	12,00	
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	15,00	
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	
23	Pret de piata	Tub polivinilhidlorid PVC д=40мм	m			0,00 0,00
	100022	Tub polivinilhidlorid PVC д=40мм	m	1,0000	62,18	
		1.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)				
24	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 pentru 4 zone PC-585)	buc			1 209,00 1 200,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	50,00	1 200,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	65,00	3,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
25	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Tastatura PK-5501E 1 H)	buc			404,85 400,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	65,00	1,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
26	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200	buc			165,65

1	2	3	4	5	6	7
		Transformator TR30W				150,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	150,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	50,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	3,50	14,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0150	65,00	0,65
27	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН)	buc			254,85
						250,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,00	250,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	65,00	1,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
28	08-01-121-1	Acumulator acid stationar 1270BATT	buc			131,00
						103,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	15 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	65,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 200,00	0,00
29	10-06-034-06	Lucrari diverse: Boxa pentru instalarea acumulatorilor 12 V	buc			348,50
						300,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	50,00	300,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	18 000,00	0,00
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,0010	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	60 000,00	0,00
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	120,00	12,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОСCy30-2"	kg	0,1350	65,00	9,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	15,00	1,35
	5420054	Stearina	kg	0,0030	10,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7300	35,00	25,55
30	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radio-emitor ATS-100 sau modul GSM)	buc			1 006,50
						765,00
	1	Muncitor	h-om	15,3000	50,00	765,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4500	30,00	13,50
	5	Masa utilajului	t	0,1000	500,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	3,50	157,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1400	65,00	9,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,7600	15,00	11,40
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			50,12
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	12,00	0,12
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	18 500,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	65,00	0,00
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector de contact magnetic)	buc			50,12
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	12,00	0,12
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	65,00	0,00
33	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Dispozitiv optico-sonor de alarma)	buc			332,60
						300,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	50,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	35 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	60,00	0,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,90
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0500	500,00	25,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0100	65,00	0,65
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	30,00	1,50
34	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			8 033,30 ----- 6 802,20
	1	Muncitor	h-om	136,0000	50,00	6 802,20
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	40 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	18 500,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	5,00	1,65
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	50,00	32,97
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	5,00	3,30
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	540,00	178,02
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	2,50	75,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	55,00	6,04
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	55,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	35,00	384,62
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	50,00	549,45
35	Pret de piata	Cablu BBГHF-FRLS 2x1,5	m			18,55 ----- 0,00
	100015	Cablu BBГHF-FRLS 2x1,5	m	1,0000	18,55	18,55
36	Pret de piata	Cablu BBГHF-FRLS 3x1,5	m			35,22 ----- 0,00
	100016	Cablu BBГHF-FRLS 3x1,5	m	1,0000	35,22	35,22
37	Pret de piata	Cablu Alarm COR 6x0,22	m			3,50 ----- 0,00
	100037	Cablu Alarm COR 6x0,22	m	1,0000	3,50	3,50
38	Pret de piata	Cablu Alarm COR 8x0,22	m			4,30 ----- 0,00
	100038	Cablu Alarm COR 8x0,22	m	1,0000	4,30	4,30
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			1 796,33 ----- 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	39,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	2,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	41,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	73,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	37,33
40	Pret de piata	Teava gofrata D16	m			22,23
						0,00
	100040	Teava gofrata D16	m	1,0000	22,23	22,23
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Material de fixare)	t			4 310,00
						3 000,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 000,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 580,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	875,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	450,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	15,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	0,00
42	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Dulap 600x400xx240mm)	buc			716,60
						257,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	50,00	257,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	25 000,00	250,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	40 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,40
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	60 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 725,87
						1 736,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 736,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 500,00	1 033,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,00	152,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	7,50	187,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	3,20	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	67,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	56,00
44	Pret de piata	Tub gofrat metalic izolat d=16mm	m			20,28
						0,00
	100018	Tub gofrat metalic izolat d=16mm	m	1,0200	19,88	20,28
		2. Valoare utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Sistemul automat de semnalizare de incendiu (Gimnaziu-gradinita)				
45	Pretul firmei	Centrala conventionata de semnalizare incendiu 36 zone SmartLine036-4	buc			5 321,10 0,00
	21006711	Centrala conventionata de semnalizare incendiu 36 zone SmartLine036-4	buc	1,0000	5 321,10	5 321,10
46	Pretul firmei	Modul de extintensie SmartLine/8Z	buc			1 044,12 0,00
	210068	Modul de extintensie SmartLine/8Z	buc	1,0000	1 044,12	1 044,12
47	Pretul firmei	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc			2 079,20 0,00
	210069	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc	1,0000	2 079,20	2 079,20
48	Pretul firmei	Baterii acumuloatoare АКБ-12 V, 7 A/H	buc			325,44 0,00
	210070	Baterii acumuloatoare АКБ-12 V, 7 A/H	buc	1,0000	325,44	325,44
49	Pretul firmei	Modul cu releu REIINT	buc			167,25 0,00
	210071	Modul cu releu REIINT	buc	1,0000	167,25	167,25
50	Pretul firmei	Detector optic de fum ID100	buc			135,50 0,00
	210072	Detector optic de fum ID100	buc	1,0000	135,50	135,50
51	Pretul firmei	Detector optic de temperatura ID200	buc			143,73 0,00
	210073	Detector optic de temperatura ID200	buc	1,0000	143,73	143,73
52	Pretul firmei	Detector de fum liniar (emitor +receptor) BDH100	buc			11 340,00 0,00
	210074	Detector de fum liniar (emitor +receptor) BDH100	buc	1,0000	11 340,00	11 340,00
53	Pretul firmei	Baza pentru detector EB0010	buc			19,00 0,00
	210075	Baza pentru detector EB0010	buc	1,0000	19,00	19,00
54	Pretul firmei	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			173,56 0,00
	210076	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	173,56	173,56
55	Pretul firmei	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior IS00020RE	buc			1 305,19 0,00
	210077	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior IS00020RE	buc	1,0000	1 305,19	1 305,19
56	Pretul firmei	Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior Ivy-R	buc			1 478,25 0,00
	210078	Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 478,25	1 478,25
57	Pretul firmei	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc			72,32 0,00
	210079	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,0000	72,32	72,32
58	Pretul firmei	Rezistor	buc			6,75 0,00
	210080	Rezistenta 1.5 kOm, 0,125 Br	buc	1,0000	6,75	6,75
		2.2. Semnalizare de paza				

1	2	3	4	5	6	7
		(Cazangerie)				
59	Pretul firmei	Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone PC-58	buc			1 728,44 0,00
	210081	Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone PC-58	buc	1,0000	1 728,44	1 728,44
60	Pretul firmei	Tastatura PK-5501E 1 H	buc			1 123,32 0,00
	210082	Tastatura PK-5501E 1 H	buc	1,0000	1 123,32	1 123,32
61	Pretul firmei	Transformator TR30W	buc			216,96 0,00
	210083	Transformator TR30W	buc	1,0000	216,96	216,96
62	Pretul firmei	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc			385,23 0,00
	210084	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc	1,0000	385,23	385,23
63	Pretul firmei	Baterii acumuloare АКБ-12 V, 7 А/Н	buc			325,44 0,00
	210070	Baterii acumuloare АКБ-12 V, 7 А/Н	buc	1,0000	325,44	325,44
64	Pretul firmei	Boxa pentru instalarea acumuloarelor 12 V	buc			397,76 0,00
	210086	Boxa pentru instalarea acumuloarelor 12 V	buc	1,0000	397,76	397,76
65	Pretul firmei	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc			2 079,20 0,00
	210069	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM	buc	1,0000	2 079,20	2 079,20
66	Pretul firmei	Detector combinat geam spart+de miscare	buc			590,85 0,00
	210088	Detector combinat geam spart+de miscare	buc	1,0000	590,85	590,85
67	Pretul firmei	Detector de contact magnetic	buc			37,96 0,00
	210089	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	37,96	37,96
68	Pretul firmei	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior PS-40	buc			1 149,75 0,00
	210090	Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior PS-40	buc	1,0000	1 149,75	1 149,75
69	Pretul firmei	Dispozitiv optico-sonor de alarma 11-14VDC, 250mA, 110db/m с проблесковым маяком	buc			1 250,00 0,00
	210091	Dispozitiv optico-sonor de alarma 11-14VDC, 250mA, 110db/m с проблесковым маяком	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
70	Pretul firmei	Dulap 600x400xx240mm	buc			1 452,22 0,00
	210092	Dulap 600x400xx240mm	buc	1,0000	1 452,22	1 452,22

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.