

Investitor
ObiectI.P.Gimnaziul "Dimitru Matcovschi" s. Vadul Rascov, r. Soldanesti
**I.P.Gimnaziul "Dimitru Matcovschi" s. Vadul
Rascov, r. Soldanesti****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
Lucrari de instalare a sistemului de semnalizare antiincendiar
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 25x16x2000 mm, 20x10x2000mm	100 m			1 701,16 1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
2	100-19	Canal de cablu 20x10x2000 mm	m			5,81 0,00
	100-19	Canal de cablu 20x10x2000 mm	m	1,0000	5,81	5,81
3	100-19-25	Canal de cablu 25x16x2000 mm	m			15,23 0,00
	100-19-25	Canal de cablu 25x16x2000 mm	m	1,0000	15,23	15,23
4	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			629,38 621,98
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	621,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	65,00	2,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	50,00	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
5	100-12	Cablu BBr 3x1,5 mm2	m			24,05
						0,00
	100-12	Cablu BBr 3x1,5 mm2	m	1,0000	24,05	24,05
6	120-160-161	Furtun PVC corugat D16	m			4,01
						0,00
	120-160-161	Furtun PVC corugat D16	m	1,0000	4,01	4,01
7	120-160-81	Funie de otel 2 mm	m			2,00
						0,00
	120-160-81	Funie de otel 2 mm	m	1,0000	2,00	2,00
8	10-08-005-01	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПІС": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din lemn	100 m			934,67
						934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0020	0,00	0,00
	1010161	Cuie de finisaj, rotunde 1,2x20 mm	t	0,00029	0,00	0,00
9	100-09	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm+0.8 mm	m			14,83
						0,00
	100-09	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm+0.8 mm	m	1,0000	14,83	14,83
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			214,88
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	0,00	0,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	0,00	0,00
11	100-07	Panou exterior ШМП -4-0 800x600x250 mm	buc			2 705,63
						0,00
	100-07	Panou exterior ШМП -4-0 800x600x250 mm	buc	1,0000	2 705,63	2 705,63
12	100-15	Materiale de fixare (metizuri)	buc			1 470,00
						0,00
	100-15	Materiale de fixare (metizuri)	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00

1	2	3	4	5	6	7
13	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			176,89 ----- 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСОС40"	kg	0,0050	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
14	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Manual Alarm) IC0020	buc			192,78 ----- 152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	60,00	3,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	13,60	0,83
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	0,00	0,00
15	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton ES 2010RE	100 seturi			7 292,20 ----- 6 500,20
	1	Muncitor	h-om	76,5000	84,97	6 500,20
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00032	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	100,00	306,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,0600	0,00	0,00
	5079001	Conductor	m	40,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	19,2000	20,00	384,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,00	0,00
16	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 368,72 <hr/> 1 359,52
	1	Muncitor	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
17	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10	buc			1 196,68 <hr/> 1 189,58
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		2. Utilaj				
18	101-01-038	Panoul Previdia-C200LG, functia Push instiintare, pina la 240 de detectoare intr-un inel , pin la 2 inele, asigura pinala 1000 de zone logice, LCD display 4 " Italy INIM (sau echivalent)	buc			15 392,00 <hr/> 0,00
	101-01-038	Panoul Previdia-C200LG, functia Push instiintare, pina la 240 de detectoare intr-un inel , pin la 2 inele, asigura pinala 1000 de zone logice, LCD display 4 " Italy INIM (sau echivalent)	buc	1,0000	15 392,00	15 392,00
19	101-06	EM 411R Dispozitiv de legatura cu zona fara adresare pentru un sleif l egatura intre zona fara adresa pina 32 detectoare si sistemul INIM , Italy INIM (sau echivalent)	buc			516,07 <hr/> 0,00
	101-06	EM 411R Dispozitiv de legatura cu zona fara adresare pentru un sleif l egatura intre zona fara adresa pina 32 detectoare si sistemul INIM , Italy INIM (sau echivalent)	buc	1,0000	516,07	516,07
20	101-07	Previdia -C -REPW Panou retranslator , copie informatie in panou de control, si asigura acces la toate functiile de nivel 1 si 2, LCD Display 4", RS 485, TCP/IP, 19-30 Vdc, Inim Italy, (sau echivalent)	buc			3 807,92 <hr/> 0,00
	101-07	Previdia -C -REPW Panou retranslator , copie informatie in panou de control, si asigura acces la toate functiile de nivel 1 si 2, LCD Display 4", RS 485, TCP/IP, 19-30 Vdc, Inim Italy, (sau echivalent)	buc	1,0000	3 807,92	3 807,92

1	2	3	4	5	6	7
21	101-02	Detctor de fum optic ED100 cu posibilitate de adresare (microprocesor) Italy Inim (sau echivalent)	buc			460,96 0,00
	101-02	Detctor de fum optic ED100 cu posibilitate de adresare (microprocesor) Italy Inim (sau echivalent)	buc	1,0000	460,96	460,96
22	101-02-14	Detctor de caldura ED200 cu posibilitate de adresare (microprocesor) Italy Inim (sau echivalent)	buc			681,42 0,00
	101-02-14	Detctor de caldura ED200 cu posibilitate de adresare (microprocesor) Italy Inim (sau echivalent)	buc	1,0000	681,42	681,42
23	101-10	Soclu de detector EB 0010, Italy Inim (sau echivalent)	buc			54,11 0,00
	101-10	Soclu de detector EB 0010, Italy Inim (sau echivalent)	buc	1,0000	54,11	54,11
24	101-04	Alarma manuala fara adresare IC0020 , Italy (sau echivalent)	buc			252,53 0,00
	101-04	Alarma manuala fara adresare IC0020 , Italy (sau echivalent)	buc	1,0000	252,53	252,53
25	101-03	Alarma sonora cu adresare cu alimentare din sleif ES2010 RE, pina la 101 dB, I=10-40 mA, U= 10-30 V, (sau echivalent)	buc			994,07 0,00
	101-03	Alarma sonora cu adresare cu alimentare din sleif ES2010 RE, pina la 101 dB, I=10-40 mA, U= 10-30 V, (sau echivalent)	buc	1,0000	994,07	994,07
26	156-653-1	IFMDIAL Modul de transmitere 3G si PSTN ()functii de call prin protocoale SIA, Contact ID si restul, trimitere sms text prestabilit , Inim italy (sau echivalent)	buc			6 192,88 0,00
	156-653-1	IFMDIAL Modul de transmitere 3G si PSTN ()functii de call prin protocoale SIA, Contact ID si restul, trimitere sms text prestabilit , Inim italy (sau echivalent)	buc	1,0000	6 192,88	6 192,88
27	101-13	Acumulator 12 V 18A/h	buc			751,68 0,00
	101-13	Acumulator 12 V 18A/h	buc	1,0000	751,68	751,68

Antreprenor "BITAHON COMPANY" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar I.P.Gimnaziul "Dumitru Matcovschi" s. Vadul Rascov, r. Soldanesti
(functia, semnatura)