

Investitor
Obiect

Gimnaziul Roghi, r-ul Dubasari

**Lucrari de montare a sistemului antiincendiar (SI),
in incinta gimnaziului Roghi, r-ul Dubasari****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
Sistem de incendiu (SI) Actualizat
(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 constructii				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,54 5,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	48,28	5,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	14,50	4,57
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	3,00	0,18
2	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,83 4,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	48,28	4,83
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			16,74 14,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	48,28	14,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,20	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	140,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		2. Lucrari de montaj				
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор приемоконтрольный пожарный (1111K11 Smartline 020-4)	buc			1 158,48 1 158,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	48,25	1 158,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	3,00	0,48
5	10-08-001-01	Concentrator: (Расширитель зон 8Z)	buc			1 158,48 1 158,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	48,25	1 158,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi	10 buc	0,4000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		12x70 mm				
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0560	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	3,00	0,48
6	08-03-532-1	Жесткий диск (Модуль расширения памяти до 2000 событий)	buc			90,59 90,23
	1	Muncitor	h-om	1,8700	48,25	90,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	0,00	0,00
	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	3,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	0,00	0,00
7	10-01-039-06	Acumulator 12В 18Ач	buc			96,50 96,50
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,25	96,50
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, saracitate, kW: 1 (Основной передатчик тревожных сообщений GSM)	set			1 577,78 1 577,78
	1	Muncitor	h-om	32,7000	48,25	1 577,78
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	0,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": ocru	t	0,0032	0,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	0,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	0,00	0,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	0,00	0,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,7000	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	0,00	0,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	0,00	0,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	0,00	0,00
9	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Резервный передатчик тревожный сообщений Радио АТС-100)	set			1 577,78 1 577,78
	1	Muncitor	h-om	32,7000	48,25	1 577,78
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	0,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	0,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,0700	0,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	0,00	0,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	0,00	0,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	0,00	0,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,7000	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	0,00	0,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	0,00	0,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	0,00	0,00
10	08-01-066-1	Descarcator ОПС-В (Резервный)	set			144,75

1	2	3	4	5	6	7
		источник питания Power supply 12V, 2A)				144,75
	1	Muncitor	h-om	3,0000	48,25	144,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
11	10-01-039-06	Acumulator 12B 7Aч	buc			96,50
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,25	96,50
12	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой, в комплекте с базой)	buc			96,98
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,25	96,50
	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	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0050	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	3,00	0,48
13	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный комбинированный, в комплекте с базой)	buc			96,98
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,25	96,50
	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	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0050	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	3,00	0,48
14	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой)	buc			96,98
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,25	96,50
	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	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0050	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	3,00	0,48
15	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель пожарный комбонированный светозвуковой)	buc			193,00
						193,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,0000	48,25	193,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,00	0,00
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "PIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	0,00	0,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			598,30 598,30
	1	Muncitor	h-om	12,4000	48,25	598,30
	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	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	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	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
17		Кабель, огнестойкий 1*2*0,8	m			5,90 0,00
	65644	Кабель, огнестойкий 1*2*0,8	m	1,0000	5,90	5,90
18		Кабель, огнестойкий 2*2*0,8	m			13,30 0,00
	6255644	Кабель, огнестойкий 2*2*0,8	m	1,0000	13,30	13,30
19		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нг LS 3*1.5	m			21,67 0,00
	6560247	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нг LS 3*1.5	m	1,0000	21,67	21,67
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			1 242,47 785,99

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	48,25	785,99
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,00	0,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,00	0,00
	110-033354	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	100,0000	4,20	420,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	3,00	18,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	3,00	18,24
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (25*16mm)	100 m			1 442,44 785,96
	1	Muncitor	h-om	16,2900	48,25	785,96
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,00	0,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,00	0,00
	110-006354	Canale din masa plastica (complet) (25*16mm)	m	100,0000	6,20	620,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	3,00	18,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	3,00	18,24
22	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (40*25mm)	100 m			1 727,50 786,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	48,25	786,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,00	0,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,00	0,00
	110-002225	Canale din masa plastica (complet) (40*25mm)	m	100,0000	9,05	905,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	3,00	18,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	3,00	18,25
23	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 325,25 805,80
	1	Muncitor	h-om	16,7000	48,25	805,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,00	0,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,00	0,00
	5309021	Tevi de polietilena d=25	m	100,0000	15,17	1 517,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	3,00	2,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
24		Труба поливинилхлоридная с зондом Д20м	m			3,25 0,00
	625223	Труба поливинилхлоридная с зондом Д20м	m	1,0000	3,25	3,25

1	2	3	4	5	6	7
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			64,40 11,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,28	11,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	53,30	53,30
		3. Utilaje				
26	Pretul firmei	Прибор приемо-контрольный пожарный (ППКП Smartline 020-)	buc			3 425,00 0,00
	6454611	Прибор приемо-контрольный пожарный (ППКП SmartLine020/4)	buc	1,0000	3 425,00	3 425,00
27	Pretul firmei	Расширитель зон 8Z	buc			970,00 0,00
	645711	Расширитель зон 8Z	buc	1,0000	970,00	970,00
28	545454	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc			400,00 0,00
	645036	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,0000	400,00	400,00
29		Пульт дистанционного управления USeeLite	buc			3 358,00 0,00
	647436	Пульт дистанционного управления USeeLite	buc	1,0000	3 358,00	3 358,00
30	Pretul firme	Acumulator 12B 18Aч	buc			610,00 0,00
	457647436	Acumulator 12B 18Aч	buc	1,0000	610,00	610,00
31		Основной передатчик тревожных сообщений GSM	buc			1 790,00 0,00
	63365	Основной передатчик тревожных сообщений GSM	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
32		Резервный передатчик тревожных сообщений Радио ATS-100	buc			1 820,00 0,00
	6348	Резервный передатчик тревожных сообщений Радио ATS-100	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
33		Резервный источник питания Power supply 12V, 2A	buc			440,00 0,00
	644558	Резервный источник питания Power supply 12V, 2A	buc	1,0000	440,00	440,00
34	Pretul firme	Acumulator 12B 7Aч	buc			260,00 0,00
	457611	Acumulator 12B 7Aч	buc	1,0000	260,00	260,00
35		Извещатель пожарный дымовой, в комплекте с базой	buc			114,00 0,00
	64424	Извещатель пожарный дымовой, в комплекте с базой	buc	1,0000	114,00	114,00
36		Извещатель пожарный комбинированный, в комплекте с базой	buc			250,00 0,00
	644224	Извещатель пожарный	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		комбинированный, в комплекте с базой				
37		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой	buc			141,00 0,00
	64064	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой	buc	1,0000	141,00	141,00
38		Оповещатель пожарный комбонированный светозвуковой	buc			170,00 0,00
	642258	Оповещатель пожарный комбонированный светозвуковой	buc	1,0000	170,00	170,00
39		Плата одиночного реле REL1INT	buc			163,00 0,00
	64422058	Плата одиночного реле REL1INT	buc	1,0000	163,00	163,00
40		Распределительная коробка 100*100*70	buc			24,00 0,00
	6441111	Распределительная коробка 100*100*70	buc	1,0000	24,00	24,00

Antreprenor “BITAHON COMPANY” SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar Gimnaziul Roghi, r-ul Dubasari
(functia, semnatura)