

**Obiect Lucrari de montare a sistemului
antiincendiar (repetat)****Investitor I.I.Gimnaziul Roghi****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 constructii				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,12	40,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50	1,68	2,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30	18,36	5,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	23,00	1,38
2	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	40,00	4,00
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	40,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	5,30	9,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	15,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор прямо-контрольный пожарный (ППКП)Smartline 020-4)	buc			970,33
	1	Muncitor	h-om	24,00	40,00	960,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,30	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	0,65	0,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,056	150,00	8,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	10,00	1,60
5	10-08-001-01	Concentrator (Расширитель зон 8Z)	buc			970,33
	1	Muncitor	h-om	24,00	40,00	960,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,30	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	0,65	0,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,056	150,00	8,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	10,00	1,60
6	08-03-532-1	Жесткий диск (Модуль расширения памяти до 2000 событий)	buc			153,93
	1	Muncitor	h-om	1,87	40,00	74,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05	24,30	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	24,30	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,045	24,30	1,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	15 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	53,40	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	60,00	3,66
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	23,47	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	3,20	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	12,30	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,01	32,11	0,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,12	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	250,00	0,75
7	10-01-039-06	Acumulator 12B 18Aч	buc			80,00
						80,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	40,00	80,00
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1(Основной передатчик тревожных сообщений GSM\GPRS)	set			4 311,77
						1 308,00
	1	Muncitor	h-om	32,70	40,00	1 308,00
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	7 000,00	21,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	12 000,00	36,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	19 000,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,07	8 500,00	595,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	12 300,00	12,30
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	0,01	0,02
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	13,00	15,60
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	12 000,00	216,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	8,50	10,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,40	26,78	10,71
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	7 400,00	333,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	62,00	248,00
	5	Masa utilajului	t	0,95	1 200,00	1 140,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,00	0,43	154,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,20	26,37	31,64
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,70	25,00	17,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,40	50,00	20,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	35,00	112,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,40	3,20	7,68
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,40	0,01	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64	13,60	22,30
9	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Резервный передатчик тревожный сообщений Радио АТС-100)	set			4 311,77
						1 308,00
	1	Muncitor	h-om	32,70	40,00	1 308,00
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	7 000,00	21,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	12 000,00	36,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	19 000,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,07	8 500,00	595,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	12 300,00	12,30
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	0,01	0,02
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	13,00	15,60
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	12 000,00	216,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	8,50	10,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,40	26,78	10,71
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	7 400,00	333,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	62,00	248,00
	5	Masa utilajului	t	0,95	1 200,00	1 140,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,00	0,43	154,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,20	26,37	31,64
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,70	25,00	17,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,40	50,00	20,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	35,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,40	3,20	7,68
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,40	0,01	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64	13,60	22,30
10	08-01-066-1	Descarcator ОПС-В (Резервный источник питания Power supply 12V, 2A)	set			163,08
	1	Muncitor	h-om	3,00	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	24,30	9,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	12,30	1,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
11	10-01-039-06	Acumulator 12В 7Ач	buc			80,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	40,00	80,00
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			82,60
	1	Muncitor	h-om	2,00	40,00	80,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	7 000,00	0,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	12,30	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	0,65	0,16
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	150,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	10,00	1,60
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			82,52
	1	Muncitor	h-om	2,00	40,00	80,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	12,30	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	0,65	0,16
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	150,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	10,00	1,60
14	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой))	buc			82,52
	1	Muncitor	h-om	2,00	40,00	80,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	12,30	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	0,65	0,16
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	150,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	10,00	1,60
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 комбинированный светозвуковой)	buc			166,27
	1	Muncitor	h-om	4,00	40,00	160,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	100,00	1,10
	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 "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,008	640,00	5,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015	3,20	0,05
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kgg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisii a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			727,56
	1	Muncitor	h-om	12,40	40,00	496,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,64
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 000,00	11,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	13 000,00	0,64
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	156,47	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	53,40	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	12,30	4,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	21,00	63,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	13,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	250,00	97,51
17		Кабель, огнестойкий 1*2*0,8	m			10,50
						0,00
	20202020	Кабель, огнестойкий 1*2*0,8	m	1,00	10,50	10,50
18		Кабель, огнестойкий 2*2*0,8	m			15,30
						0,00
	202020201	Кель, огнестойкий 2*2*0,8	m	1,00	15,30	15,30
19		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГЛS 3*1.5	m			14,60
						0,00
	202020202	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГЛS 3*1.5	m	1,00	14,60	14,60
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			2 050,10
						651,60
	1	Muncitor	h-om	16,29	40,00	651,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,70	140,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet)10*22	m	103,00	10,50	1 081,50
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	15,00	91,20
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			3 162,47
						651,58
	1	Muncitor	h-om	16,29	40,00	651,58
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,70	140,00
	110-03332	Canale din masa plastica (complet)25*16	m	103,00	21,30	2 193,89
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	15,00	91,20
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			3 502,40
						651,60
	1	Muncitor	h-om	16,29	40,00	651,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,70	140,00
	110-03333	Canale din masa plastica (complet)40*25	m	103,00	24,60	2 533,80
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	15,00	91,20
23	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii,diametru pina la 25 mm	100 m			1 067,50
						668,00
	1	Muncitor	h-om	16,70	40,00	668,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	15,00	3,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 500,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	50,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	35,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	12,30	1,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	15,00	12,15

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
24		Труба поливинилхлоридная с зондом Д20м	m			6,50
						0,00
	202020203	Труба поливинилхлоридная с зондом Д20м	m	1,00	6,50	6,50
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			59,20
						9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	50,00	50,00
		3. Utilaj				
26	pret firmei	Прибор приемо-контрольный пожарный (ППКП Smartline 020-)	buc			2 400,00
						0,00
	1	Прибор приемо-контрольный пожарный (ППКП Smartline 020-)	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
27	pret furnizor	Расширитель зон 8Z	buc			1 200,00
						0,00
	100022	Расширитель зон 8Z e	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
28	545454	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc			3 500,00
						0,00
	1000214	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
29	pret furnizor	Пульт дистанционного управления USee\LCD- Lite	buc			2 000,00
						0,00
	1000223	Пульт дистанционного управления USee\LCD- LiteA	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
30		Аккумулятор 12B, 18A/ч	buc			950,00
						0,00
	14689	Аккумулятор 12B, 18A/ч	buc	1,00	950,00	950,00
31		Основной передатчик тревожных сообщений GSM\GPRS	buc			210,00
						0,00
	1000253	Основной передатчик тревожных сообщений GSM\GPRS	buc	1,00	210,00	210,00
32		Резервный передатчик тревожный сообщений Радио ATS-100	buc			350,00
						0,00
	10002531	Резервный передатчик тревожный сообщений Радио ATS-100	buc	1,00	350,00	350,00
33		Резервный источник питания Power supply 12V, 2A	buc			210,00
						0,00
	10002532	Резервный источник питания Power supply 12V, 2A	buc	1,00	210,00	210,00
34		Аккумулятор 12B, 7A/ч	buc			950,00
						0,00
	14689	Аккумулятор 12B, 18A/ч	buc	1,00	950,00	950,00
35		Извещатель пожарный дымовой, в комплекте с базой	buc			250,00
						0,00
	11477	Извещатель пожарный дымовой, в комплекте с базой	buc	1,00	250,00	250,00
36		Извещатель пожарный комбинированный, в комплекте с базой	buc			380,00
						0,00
	114777	Извещатель пожарный комбинированный, в комплекте с базой	buc	1,00	380,00	380,00
37		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой	buc			400,00
						0,00
	1147717	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой	buc	1,00	400,00	400,00
38		Оповещатель пожарный комбинированный	buc			289,00

1	2	3	4	5	6	7
		светозвуково				0,00
	44422555	Оповещатель пожарный комбинированный светозвуково	buc	1,00	289,00	289,00
39		Плата одиночного реле REL1INT	buc			650,00
	21780	Плата одиночного реле REL1INT	buc	1,00	650,00	650,00
40		Распределительная коробка 100*100*70	buc			65,00
	1125336	Распределительная коробка 100*100*70	buc	1,00	65,00	65,00

APROBAT:

Intocmit
"BILINGPRIM" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
I.I.Gimnaziul Roghi
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.