

Obiect Instalarea unui sistem/instalatii automate de stingere a incendiilor in incaperea arhivelor din str. Mesager 5/5, mun. Chisinau **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,75 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	0,01	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,01	0,00
3	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			166,54 166,54
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,01	0,00
		1.2. Sistem de aspiratie				
4	IC35C	Teava din ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene), montata, la legatura corpurilor sau aparatelor, in instalatii de stingere a incendiilor, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3m) tip 37-550-68 PROTEC sau analog	m			123,86 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167100001	Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3m) tip 37-550-68 PROTEC	m	1,0300	87,25	89,87
5	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord olandez φ25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog	buc			52,08 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28752741100012	Racord olandez φ25mm tip 37-553-71 PROTEC	buc	1,0000	26,59	26,59
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,01	0,00
6	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Mufa rosie dreapta φ25mm tip 37-559-77 PROTEC sau analog	buc			193,63 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28752741100013	Mufa rosie dreapta φ25mm tip 37-559-77 PROTEC	buc	1,0000	168,14	168,14
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,01	0,00
7	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot rosu 90* φ25mm tip 37-551-69 PROTEC sau analog	buc			52,08 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28752741100014	Cot rosu 90* φ25mm tip 37-551-69 PROTEC	buc	1,0000	26,59	26,59
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din ABS, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Dop rosu ϕ 25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog	buc			154,81 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28752741100015	Dop rosu ϕ 25mm tip 37-553-71 PROTEC	buc	1,0000	129,32	129,32
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,01	0,00
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv / Bratara p/u fixarea tevilor ϕ 25mm tip 37-558-76 PROTEC sau analog	buc			48,77 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28752742040006	Bratara p/u fixarea tevilor ϕ 25mm tip 37-558-76 PROTEC	buc	1,0000	29,25	29,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,01	0,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,01	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
10	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor, in instalatii de stinggere a incendiilor, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Капиллярная трубка tip 37-580-10 PROTEC sau analog	m			210,76 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121671010	Капиллярная трубка tip 37-580-10 PROTEC	m	1,0300	179,87	185,27
11	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv / Фитинг тройник под капиллярную трубку tip 37-563-73 PROTEC sau analog	buc			349,24 30,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	84,97	30,59
	287527411T10	Фитинг тройник под капиллярную трубку tip 37-563-73 PROTEC	buc	1,0000	318,65	318,65
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,01	0,00
12	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv / Плоская точка отбора для капиллярной трубки убка tip 37-567-77 PROTEC sau analog	buc			339,04 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	287527411P10	Плоская точка отбора для капиллярной трубки убка tip 37-567-77 PROTEC	buc	1,0000	318,65	318,65
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	0,01	0,00
13		Dispozitiv de curatat tevi universal (237 ml)	buc			308,22 0,00
	28752741100020	Dispozitiv de curatat tevi universal (237 ml)	buc	1,0000	308,22	308,22
14		Adeziv universal pentru imbinarea tevilor (237 ml)	buc			445,20 0,00
	28752741100021	Adeziv universal pentru imbinarea tevilor (237 ml)	buc	1,0000	445,20	445,20
		2. Montarea utilajului				
15	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЦ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc			3 321,11 3 313,83
	1	Muncitor	h-om	39,0000	84,97	3 313,83
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,20	3,28
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
16	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare de rezerva	buc			430,56 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,20	2,46
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
17	08-01-121-1	Acumulator 12V, 12A/h	buc			175,06

1	2	3	4	5	6	7
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,01	0,03
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
18	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Извещатель пожарный дымовой	buc			175,99
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,20	2,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
19	10-01-039-06	Piese diverse: Buton, cu pregatire loc de montare / Кнопка запуска/блокировки	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
20	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Выносное устройство оптической сигнализации	buc			175,99
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,20	2,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
21	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare vizuala si acustica	buc			509,82
						509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	0,01	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	0,01	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	0,0500	0,01	0,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,01	0,00
22	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena cu stroboscop	buc			84,97
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,01	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	0,0020	0,01	0,00
23	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu	buc			42,48
						42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,01	0,00
24	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			87,29
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	8,20	0,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
25	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			10 667,00
						8 327,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 327,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,00153	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	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	0,2100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	90,00	2 340,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,01	0,00
26	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			84,97
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	0,01	0,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	0,01	0,00
27	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			430,56
						424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,20	2,46
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
28	08-01-121-1	Acumulator 12V, 7A/h	buc			175,06
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,01	0,03
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			275,53
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,50	3,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	66,00	6,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
30	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu	buc			42,48
						42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,01	0,00
31	pret furnizor	Рейка монтажная L=30см, DIN рейка 35	buc			33,91
						0,00
	481222023	Рейка монтажная L=30см, DIN рейка 35	buc	1,0000	33,91	33,91
32	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Зажимы клемные наборные ЗНИ-4	100 buc			4 507,30
						3 993,60
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	0,01	0,00
	50093684	Зажимы клемные наборные ЗНИ-4	buc	102,0000	4,86	495,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	90,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			586,13 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	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	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
34	pret furnizor	Кабель огнестойкий, Fire cable red, 2x0.8 single wire Galaxy 100 series cupru	m			8,35 0,00
	5800029	Fire cable red, 2x0.8 single wire Galaxy 100 series cupru	m	1,0250	8,15	8,35
35	pret furnizor	Кабель огнестойкий, Fire cable red, 4x0.8 single wire Galaxy 100 series cupru	m			15,04 0,00
	5800030	Fire cable red, 4x0.8 single wire Galaxy 100 series cupru	m	1,0250	14,67	15,04
36	pret furnizor	Кабель огнестойкий, Fire cable red, 2x1.0 single wire Galaxy 100 series cupru	m			14,72 0,00
	5800031	Fire cable red, 2x1.0 single wire Galaxy 100 series cupru	m	1,0250	14,36	14,72
37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			586,13 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	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	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
38	pret furnizor	Cablu de forta rezistent la foc BBГНГ-FRLS sec.3x1,5mm2	m			33,46 0,00
	5800033	Cablu de forta rezistent la foc BBГНГ-FRLS sec.3x1,5mm2	m	1,0250	32,64	33,46
39	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 452,80 1 249,10
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,01	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,20	203,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,01	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2400	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
40	pret furnizor	Conductor de montaj verde-galben IIB-3 sec.1x10mm2	m			28,19
						0,00
	5800034	Conductor de montaj verde-galben IIB-3 sec.1x10mm2	m	1,0250	27,50	28,19
41	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m			1 613,89
						1 011,14
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	1 011,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,50	35,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,20	109,88
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
42	pret furnizor	Teava PVC neteda d20mm, cu elemente de imbinare	m			14,46
						0,00
	592023030	Teava PVC neteda d20mm, cu elemente de imbinare	m	1,0250	14,11	14,46
43	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 767,94
						3 195,83
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 195,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,50	249,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,11
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,20	102,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,01	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	90,00	220,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	0,01	0,00
44	pret furnizor	Canal metalic cu capac si elemente de imbinare dim.50x50mm	m			157,85
						0,00
	592023031	Canal metalic cu capac si elemente de imbinare dim.50x50mm	m	1,0250	154,00	157,85
45	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu dim.10x22mm	100 m			2 898,65
						1 385,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 385,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,01	0,00
	101-2202	Dibluri de distantere din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,01	2,00
	5110-0333-1022	Canale din masa plastica (complet) dim.10x22mm	m	102,0000	11,83	1 206,65
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,50
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 624,95
						2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,50	34,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,20	109,90

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
47	pret furnizor	Teava PVC gofrata d20mm	m			4,70
						0,00
	592023035	Teava PVC gofrata d20mm	m	1,0250	4,59	4,70
48	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			2 100,00
						2 100,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	84,97	2 100,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	0,01	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,01	0,00
49	pret furnizor	Коробка пластиковая 100x100мм	buc			27,00
						0,00
	59122023037	Коробка пластиковая 100x100мм	buc	1,0000	27,00	27,00
50	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Detector de fum aspirational	buc			175,99
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,20	2,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
51	10-08-001-08	Aparate receptoare: Camera de fum separata	buc			685,47
						679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,20	2,46
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
52	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Filtru de aer incorporat	buc			87,52
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,01	0,00
		3. Utilaj				
53	pret furnizor	Прибор приемно-контрольный управления пожаротушением de tip Teletek IVY sau analog	buc			4 329,71
						0,00
	62001003	Прибор приемно-контрольный управления пожаротушением de tip Teletek IVY	buc	1,0000	4 329,71	4 329,71
54	pret furnizor	Резервный источник питания 24В РИП-4А de tip SPS24060H INIM sau analog	buc			1 304,60
						0,00
	620002001	Резервный источник питания 24В РИП-4А de tip SPS24060H INIM	buc	1,0000	1 304,60	1 304,60
55	pret furnizor	Аккумулятор 12В 12А/ч de tip Ultracell 1212 sau analog	buc			652,30
						0,00
	620003001	Аккумулятор 12В 12А/ч de tip Ultracell 1212	buc	1,0000	652,30	652,30
56	pret furnizor	Извещатель пожарный дымовой EN-54 de tip Teletek SensoMAG S30	buc			161,45
						0,00
	620005	Извещатель пожарный дымовой EN-54 de tip	buc	1,0000	161,45	161,45

1	2	3	4	5	6	7
		Teletek SensoMAG S30				
57	pret furnizor	Кнопка запуска пожаротушения EN-54 цвет желтый de tip Teletek SensoMAG MRB50 (galben) sau analog	buc			146,77 0,00
	620007001	Buton Teletek SensoMAG MRB50 (galben)	buc	1,0000	146,77	146,77
58	pret furnizor	Кнопка блокировки пожаротушения EN-54 цвет синий de tip Teletek SensoMAG MHB50 (albastru)	buc			146,77 0,00
	620008001	Buton Teletek SensoMAG MHB50 (albastru)	buc	1,0000	146,77	146,77
59	pret furnizor	Выносное устройство оптической сигнализации EN-54 de tip Teletek FRL-1 sau analog	buc			84,81 0,00
	6200017	Выносное устройство оптической сигнализации EN-54 de tip Teletek FRL-1	buc	1,0000	84,81	84,81
60	pret furnizor	Табло свето-звуковое "Автоматика отключена" 24В DC EN-54 de tip DOA FJ/CPD (ENG-E) Detnov sau analog	buc			352,24 0,00
	620009	Табло свето-звуковое "Автоматика отключена" 24В DC EN-54 de tip DOA FJ/CPD (ENG-E) Detnov	buc	1,0000	352,24	352,24
61	pret furnizor	Табло свето-звуковое "Газ ! Не входи" 24В DC EN-54 de tip DOA FJ/CPD (ENG-E) Detnov sau analog	buc			352,24 0,00
	6200010	Табло свето-звуковое "Газ ! Не входи" 24В DC EN-54 de tip DOA FJ/CPD (ENG-E) Detnov	buc	1,0000	352,24	352,24
62	pret furnizor	Табло свето-звуковое "Газ ! Уходи" 24В DC EN-54 de tip DOA FJ/CPD (ENG-E) Detnov sau analog	buc			352,24 0,00
	620011001	Табло свето-звуковое "Газ ! Уходи" 24В DC EN-54 de tip DOA FJ/CPD (ENG-E) Detnov	buc	1,0000	352,24	352,24
63	pret furnizor	Табло свето-звуковое "Пожар Секция № ___" 24В DC EN-54 de tip DOA FJ/CPD (ENG-E) Detnov sau analog	buc			352,24 0,00
	620012	Табло свето-звуковое "Пожар Секция № ___" 24В DC EN-54 de tip DOA FJ/CPD (ENG-E) Detnov	buc	1,0000	352,24	352,24
64	pret furnizor	Табло свето-звуковое "Тушение Секция № ___" 24В DC EN-54 de tip DOA FJ/CPD (ENG-E) Detnov sau analog	buc			352,24 0,00
	620013	Табло свето-звуковое "Тушение Секция № ___" 24В DC EN-54 de tip DOA FJ/CPD (ENG-E) Detnov	m3	1,0000	352,24	352,24
65	pret furnizor	Сирена со стробоскопом 24В DC EN-54 de tip Teletek SF-105 sau analog	buc			159,97 0,00
	6200014	Сирена со стробоскопом 24В DC EN-54 de tip Teletek SF-105	buc	1,0000	159,97	159,97
66	pret furnizor	Реле промежуточное 24В DC с колодкой и боксом пластиковым 100x100мм de tip РЭК 78/4 24В DC IEK sau analog	buc			154,11 0,00
	6200016	Реле промежуточное 24В DC с колодкой и боксом пластиковым 100x100мм de tip РЭК 78/4 24В DC IEK	buc	1,0000	154,11	154,11
67	pret furnizor	Извещатель охранный магнито-контактный de tip AU-MS-12 sau analog	buc			30,82 0,00
	6200018	Извещатель охранный магнито-контактный de tip AU-MS-12	buc	1,0000	30,82	30,82
68	pret furnizor	Доводчик двери механический OTS-210 sau analog	buc			880,61 0,00
	622952270007	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor OTS-210	buc	1,0000	880,61	880,61
69	pret furnizor	Табло световое 220В с аккумуляторной батареей с надписью "Statia de stingere" de tip SC30/3x1/C/1/SA SCREEN LED 30m sau analog	buc			352,24 0,00
	620021	Табло световое 220В с аккумуляторной батареей с надписью "Statia de stingere" de tip SC30/3x1/C/1/SA SCREEN LED 30m Detnov)	buc	1,0000	352,24	352,24
70	pret furnizor	Радиопередатчик ATS-100 sau analog	buc			1 598,14

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6200026	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 598,14	1 598,14
71	pret furnizor	Резервный источник питания 12В РИП-2.5А de tip SPS12060XG3 INIM sau analog	buc			535,70
						0,00
	6200020019	Резервный источник питания 12В РИП-2.5А de tip SPS12060XG3 INIM	buc	1,0000	535,70	535,70
72	pret furnizor	Аккумулятор 12В 7А/ч de tip Ultracell 1207 sau analog	buc			249,50
						0,00
	620004001	Аккумулятор 12В 7А/ч de tip Ultracell 1207	buc	1,0000	249,50	249,50
73	pret furnizor	Щит с монтажной панелью, разм.395x310x150мм, тип ЩМП 1.0	buc			1 280,59
						0,00
	6200028	Щит с монтажной панелью, разм.395x310x150мм, тип ЩМП 1.0	buc	1,0000	1 280,59	1 280,59
74	pret furnizor	Реле промежуточное 24В DC с колодкой и боксом пластиковым 100x100мм de tip РЭК 78/4 24В DC IEK sau analog	buc			154,11
						0,00
	6200016	Реле промежуточное 24В DC с колодкой и боксом пластиковым 100x100мм de tip РЭК 78/4 24В DC IEK	buc	1,0000	154,11	154,11
75	pret furnizor	Извещатель пожарный дымовой / СО аспирационный PROPOINT PLUS 61-986-106 sau analog	buc			56 603,34
						0,00
	28001	Извещатель пожарный дымовой / СО аспирационный PROPOINT PLUS	buc	1,0000	56 603,34	56 603,34
76	pret furnizor	Камера дымовая / СО PROPOINT SF-51-433-00 sau analog	buc			11 408,40
						0,00
	28002	Камера дымовая / СО PROPOINT	buc	1,0000	11 408,40	11 408,40
77	pret furnizor	Многоступенчатый встроенный фильтр воздуха 61-986-F01 sau analog	buc			1 475,21
						0,00
	28003	Многоступенчатый встроенный фильтр воздуха	buc	1,0000	1 475,21	1 475,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.