

Autoritatea Națională de Integritate

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Semnalizare de incendiu (04/09-2024-SI, SIn, AI)

Valoarea de deviz 169 662,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,000	31,320 31,320	469,800 469,800
2	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	60,000	8,100 8,100	486,000 486,000
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	75,000	10,890 8,100	816,750 607,500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 772,550
		<i>Asigurare Sociala</i>		24,00 %		375,192
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		2,059
		<i>Total</i>		100,00 +		2 149,801
		<i>Cheltuieli de regie</i>		3,00 %		64,494
		<i>Total</i>		100,00 +		2 214,295
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		66,429
		Total Lucrari de constructie				2 280,724

		Inclusiv salariu				1 563,300
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea de incendiu, Stingerea incendiilor autonoma				
4	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza	buc	1,000	875,892 864,000	875,892 864,000
5	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000	278,778 270,000	278,778 270,000
6	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	3,000	62,620 60,480	187,860 181,440
7	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, cu baza si cutie suplimentara	buc	34,000	116,482 108,000	3 960,388 3 672,000
8	10-08-002-03	Avertizoare "SI" automate: termic, cu baza si cutie suplimentara	buc	10,000	117,956 108,000	1 179,556 1 080,000
9	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, cu cutie	100 buc	0,080	4 849,912 4 104,000	387,993 328,320
10	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020)	100 buc	0,060	7 684,217 5 302,800	461,053 318,168
11	08-03-575-1	Dispozitiv - GSM Emitator	buc	1,000	62,620 60,480	62,620 60,480
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip POK-77/4)	buc	1,000	62,620 60,480	62,620 60,480
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	1,000	172,740 111,240	172,740 111,240
14	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	12,000	572,129 545,400	6 865,548 6 544,800
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	7,500	414,620 302,940	3 109,650 2 272,050
16		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, FE180 E30 PH120 - JE-HH-1x2x0.8 mmp	m	750,000	10,250 0,000	7 687,500 0,000
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,200	468,640 363,960	93,728 72,792
18		Cablu pentru semnalizarea	m	10,000	12,300	123,000

		antiincendiu, FE180 E30 PH120 - JE-HH-2x2x0.8 mmp			0,000	0,000
19		Cablu de forta de alimentare BBГHГ FRLS sec.3x1,5 mm	m	10,000	13,838 0,000	138,375 0,000
20	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	3,000	108,640 108,000	325,920 324,000
21		Cutie de distributie plastic 100x100mm	buc	3,000	27,000 0,000	81,000 0,000
22	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6,500	1 208,350 901,800	7 854,275 5 861,700
23		Teava din PVC neteda ϕ 16mm	m	650,000	19,475 0,000	12 658,750 0,000
24	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	1 598,800 1 031,400	79,940 51,570
25		Teava din PVC neteda ϕ 50mm	m	5,000	37,925 0,000	189,625 0,000
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	3 211,500 1 873,800	321,150 187,380
27		Tub metalic gofrat ϕ 25mm	m	10,000	19,988 0,000	199,875 0,000
28		Металлоизделя разные	kg	5,000	35,000 0,000	175,000 0,000
		Total Semnalizarea de incendiu, Stingerea incendiilor autonoma Inklusiv salariu				47 532,836 22 260,420
		2.2. Avertizare incendiara				
29	08-03-593-10	Difuzor pentru instalare pe perete	100 buc	0,130	7 688,992 5 302,800	999,569 689,364
30	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,070	7 682,014 5 302,800	537,741 371,196
31	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	5,500	415,256 302,940	2 283,910 1 666,170
32		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, FE180 E30 PH120 - JE-HH-1x2x0.8 mmp	m	550,000	13,838 0,000	7 610,625 0,000
33	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,200	468,640 363,960	93,728 72,792

34		Cablu de forta de alimentare BBГHГ FRLS sec.3x1,5 mm	m	20,000	13,838 0,000	276,750 0,000
35	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	15,000	108,640 108,000	1 629,600 1 620,000
36		Doza de conexiune a cablurilor 85x85 de tip UK-2II sau analog	buc	15,000	5,000 0,000	75,000 0,000
37		Металлоизделя разные	kg	15,000	35,000 0,000	525,000 0,000
		Total Avertizare incendiara Inclusiv salariu				14 031,923 4 419,522
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 564,759
		<i>Asigurare Sociala</i>		24,00 %		6 403,186
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		1 005,718
		<i>Total</i>		100,00 +		68 973,663
		<i>Cheltuieli de regie</i>		30,00 %		8 003,983
		<i>Total</i>		100,00 +		76 977,646
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		2 309,329
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				79 286,975 26 679,942
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizarea de incendiu, Stingerea incendiilor autonoma				
38		Panou incendiar de receptie-control 8 bucle certificat EN 54-2 de tip FP9000-8 DM Tech sau analog	buc	1,000	3 240,000 0,000	3 240,000 0,000
39		Sursa de alimentare suplimentara 12V 3A de tip HD POINT sau analog	buc	1,000	670,000 0,000	670,000 0,000
40		Baterie de acumulare 12V 7A/h de tip DELTA DT1207 sau analog	buc	3,000	270,000 0,000	810,000 0,000
41		Detector de fum conventional EN54 de tip D9000-SR DM Tech sau analog	buc	34,000	136,000 0,000	4 624,000 0,000
42		Detector de temperatura conventional EN54 de tip D9000-T DM Tech sau analog	buc	10,000	147,000 0,000	1 470,000 0,000
43		Detector manual antiincendiar,	buc	8,000	176,000	1 408,000

		conexiune cu 2 fire EN54 de tip D9000 MCP DM Tech sau analog			0,000	0,000
44		Soclu pentru detectoare de tip B9000 DM Tech sau analog	buc	44,000	44,000	1 936,000
					0,000	0,000
45		Sirena cu semnal acustic si optic (strob) EN 54 de tip S9000 DM Tech sau analog	buc	6,000	186,000	1 116,000
					0,000	0,000
46		GSM emitator de tip DatAlarm sau analog	buc	1,000	1 039,000	1 039,000
					0,000	0,000
47		Relevu 24V DC de tip IEK REK 77/4 sau analog	buc	1,000	79,000	79,000
					0,000	0,000
48		Box metalic cu sticla dim.540x650x230mm de tip ПРЕСТИЖ-01-НОК sau analog	buc	1,000	3 450,000	3 450,000
					0,000	0,000
49		Module autonome p/u stingere cu pulbere de tip MPP PFA-12 sau analog	buc	12,000	2 450,000	29 400,000
					0,000	0,000
		Total Semnalizarea de incendiu, Stingerea incendiilor autonoma Inklusiv salariu				49 242,000
		3.2. Avertizare incendiara				
50		Difuzor pentru instalare pe perete de tip ITC T-61 3 W sau analog	buc	7,000	787,000	5 509,000
					0,000	0,000
51		Difuzor pentru instalare pe perete de tip ITC T-61 2 W sau analog	buc	6,000	487,000	2 922,000
					0,000	0,000
52		Indicator de evacuare cu inscriptia "EXIT" de tip ОПОИ-18 sau analog	buc	7,000	205,000	1 435,000
					0,000	0,000
		Total Avertizare incendiara Inklusiv salariu				9 866,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 108,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			709,296
		Total Utilaj Inklusiv salariu				59 817,296

		Cheltuieli directe	lei		141 385,02
		TVA	20,00 %		28 277,00
		Total deviz: Inklusiv salariu			169 662,02
					28 243,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Autoritatea Națională de
Integritate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizare de incendiu (04/09-2024-SI, SIn, AI)**

Valoarea de deviz 169 662,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	494,073	54,00	26 679,942
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,200	54,00	388,800
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,750	54,00	1 174,500
		Total manopera				28 243,24

Materiale:

1.	0607016	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, FE180 E30 PH120 - JE-HH-1x2x0.8 mmp	m	768,750	10,00	7 687,500
2.	0607018	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, FE180 E30 PH120 - JE-HH-2x2x0.8 mmp	m	10,250	12,00	123,000
3.	0607019	Cablu de forta de alimentare BBГHГ FRLS sec.3x1,5 mm	m	10,250	13,50	138,375
4.	0607021	Cutie de distributie plastic 100x100mm	buc	3,000	27,00	81,000
5.	0607023	Teava din PVC neteda φ16mm	m	666,250	19,00	12 658,750
6.	0607025	Teava din PVC neteda φ50mm	m	5,125	37,00	189,625
7.	0607027	Tub metalic gofrat φ25mm	m	10,250	19,50	199,875
8.	0607028	Металлоизделя разные	kg	20,000	35,00	700,000
9.	0607032	Cablu de forta de alimentare BBГHГ FRLS sec.3x1,5 mm	m	584,250	13,50	7 887,375
10.	0607036	Doza de conexiune a cablurilor 85x85 de tip УК-2П	buc	15,000	5,00	75,000
11.	0607038	Panou incendiar de receptie-control 8 bucle certificat EN 54-2 de tip FP9000-8 DM Tech	buc	1,000	3 240,00	3 240,000
12.	0607039	Sursa de alimentare suplimentara 12V 3A de tip HD POINT	buc	1,000	670,00	670,000

13.	0607040	Baterie de acumulare 12V 7A/h de tip DELTA DT1207	buc	3,000	270,00	810,000
14.	0607041	Detector de fum conventional EN54 de tip D9000-SR DM Tech	buc	34,000	136,00	4 624,000
15.	0607042	Detector de temperatura conventional EN54 de tip D9000-T DM Tech	buc	10,000	147,00	1 470,000
16.	0607043	Detector manual antiincendiar, conexiune cu 2 fire EN54 de tip D9000 MCP DM Tech	buc	8,000	176,00	1 408,000
17.	0607044	Soclu pentru detectoare de tip B9000 DM Tech	buc	44,000	44,00	1 936,000
18.	0607045	Sirena cu semnal acustic si optic (strob) EN 54 de tip S9000 DM Tech	buc	6,000	186,00	1 116,000
19.	0607046	GSM emitator de tip DatAlarm	buc	1,000	1 039,00	1 039,000
20.	0607047	Releu 24V DC de tip IEK REK 77/4	buc	1,000	79,00	79,000
21.	0607048	Box metalic cu sticla dim.540x650x230mm de tip ПРЕСТИЖ-01-НОК	buc	1,000	3 450,00	3 450,000
22.	0607049	Module autonome p/u stingere cu pulbere de tip MPP PFA-12	buc	12,000	2 450,00	29 400,000
23.	0607050	Difuzor pentru instalare pe perete de tip ITC T-61 3 W	buc	7,000	787,00	5 509,000
24.	0607051	Difuzor pentru instalare pe perete de tip ITC T-61 2 W	buc	6,000	487,00	2 922,000
25.	0607052	Indicator de evacuare cu inscriptia "EXIT" de tip ОПОИИ-18	buc	7,000	205,00	1 435,000
26.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,000	54 000,00	0,000
27.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	14 500,00	203,000
28.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
29.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	32 000,00	160,000
30.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	54 000,00	0,000
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,107	36,00	3,852
32.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,026	14,00	0,364
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,383	12,00	4,596
34.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,320	12,00	3,840
35.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	4,884	12,00	58,608
36.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,400	10,00	134,000
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,391	10,00	13,910
38.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,061	100,00	106,100
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	82,871	10,00	828,710
40.	1019852	Vopsea	kg	0,268	54,00	14,472
41.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	1,00	1,000
42.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	45,00	40,500
43.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,360	32,00	11,520
44.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,020	75,00	1,500
45.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,075	375,00	28,125
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	16,500	2,00	33,000
47.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,138	900,00	124,200
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,375	20,00	7,500
49.	5009030	Flanse	10 buc	6,550	10,00	65,500
50.	5009031	Scoabe	10 buc	2,500	10,00	25,000
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,154	100,00	415,400
52.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	24,000	2,00	48,000
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,720	10,00	107,200
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	374,080	3,00	1 122,240
55.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	10,00	1,000
56.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,670	100,00	67,000
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,133	100,00	13,300
58.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,060	75,00	4,500

59.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,256	75,00	19,200
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,199	75,00	164,925
Total materiale de construcții						92 700,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,446	500,00	223,000
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	5,880	35,00	205,800
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,817	35,00	308,595
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,125	75,00	84,375
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,750	75,00	56,250
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,630	35,00	267,050
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,761	35,00	201,635
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,344	450,00	154,800
Total utilaje de construcții						1 501,51

Cheltuieli directe	lei	141 385,02
TVA	20,00 %	28 277,00

Total deviz: **169 662,0**
2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Autoritatea Națională de Integritate **Investitor**

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 constructie						
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			31,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	54,00	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	54,00	28,620
2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau	buc			8,100

		plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				8,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	54,00	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	54,00	7,020
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,890
						8,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	54,00	3,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	54,00	4,320
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,440
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	375,00	0,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	75,00	1,125
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea de incendiu, Stingerea incendiilor autonoma				
4	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza	buc			875,892
						864,000
	1	Muncitor	h-om	16,0000	54,00	864,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	14,00	0,042
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	75,00	2,250
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
5	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			278,778
						270,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	54,00	270,000
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00002	54 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	14,00	0,028
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	75,00	1,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,550
6	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			62,620
						60,480
	1	Muncitor	h-om	1,1200	54,00	60,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
7	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, cu baza si cutie suplimentara	buc			116,482
						108,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	54,00	108,000
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00001	54 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	14,00	0,007
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	75,00	0,375
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
8	10-08-002-03	Avertizoare "SI" automate: termic, cu baza si cutie suplimentara	buc			117,956
						108,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	54,00	108,000
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00002	54 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	14,00	0,006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	75,00	0,300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,650
9	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, cu cutie	100 buc			4 849,912
						4 104,000
	1	Muncitor	h-om	76,0000	54,00	4 104,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	20 000,00	250,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	54 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	36,00	0,900

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	12,00	42,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,625
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	10,00	97,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,313
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
10	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020)	100 buc			7 684,217 5 302,800
	1	Muncitor	h-om	98,2000	54,00	5 302,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,333
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	75,00	16,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	558,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	450,00	502,500
11	08-03-575-1	Dispozitiv - GSM Emitator	buc			62,620 60,480
	1	Muncitor	h-om	1,1200	54,00	60,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc			62,620 60,480
	1	Muncitor	h-om	1,1200	54,00	60,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			172,740 111,240
	1	Muncitor	h-om	2,0600	54,00	111,240
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	10,00	12,000
	1130211	Email "ЭИИ-140" de protectie	kg	0,9000	45,00	40,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
14	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc			572,129 545,400
	1	Muncitor	h-om	10,1000	54,00	545,400
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	12,00	0,320
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	12,00	4,884
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	2,00	4,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИИОС61"	kg	0,0050	75,00	0,375
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	35,00	17,150
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			414,620 302,940
	1	Muncitor	h-om	5,6100	54,00	302,940
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	32 000,00	12,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,080
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	500,00	5,000

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
16		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, FE180 E30 PH120 - JE-HH-1x2x0.8 mmp	m			10,250
						0,000
	0607016	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, FE180 E30 PH120 - JE-HH-1x2x0.8 mmp	m	1,0250	10,00	10,250
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			468,640
						363,960
	1	Muncitor	h-om	6,7400	54,00	363,960
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,080
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
18		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, FE180 E30 PH120 - JE-HH-2x2x0.8 mmp	m			12,300
						0,000
	0607018	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, FE180 E30 PH120 - JE-HH-2x2x0.8 mmp	m	1,0250	12,00	12,300
19		Cablu de forta de alimentare ВВГнг FRLS sec.3x1,5 mm	m			13,838
						0,000
	0607019	Cablu de forta de alimentare ВВГнг FRLS sec.3x1,5 mm	m	1,0250	13,50	13,838
20	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			108,640
						108,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	54,00	108,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	32,00	0,640
21		Cutie de distributie plastic 100x100mm	buc			27,000
						0,000
	0607021	Cutie de distributie plastic 100x100mm	buc	1,0000	27,00	27,000
22	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 208,350
						901,800
	1	Muncitor	h-om	16,7000	54,00	901,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	31,231
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	18,969
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	3,00	96,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,350
23		Teava din PVC neteda φ16mm	m			19,475
						0,000
	0607023	Teava din PVC neteda φ16mm	m	1,0250	19,00	19,475
24	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 598,800
						1 031,400
	1	Muncitor	h-om	19,1000	54,00	1 031,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	75,00	30,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	18,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	3,00	96,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	35,00	36,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,000
25		Teava din PVC neteda φ50mm	m			37,925

						0,000
	0607025	Teava din PVC neteda ϕ 50mm	m	1,0250	37,00	37,925
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 211,500
						1 873,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	54,00	1 873,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,400
27		Tub metalic gofrat ϕ 25mm	m			19,988
						0,000
	0607027	Tub metalic gofrat ϕ 25mm	m	1,0250	19,50	19,988
28		Металлоизделя разные	kg			35,000
						0,000
	0607028	Металлоизделя разные	kg	1,0000	35,00	35,000
		2.2. Avertizare incendiara				
29	08-03-593-10	Difuzor pentru instalare pe perete	100 buc			7 688,992
						5 302,800
	1	Muncitor	h-om	98,2000	54,00	5 302,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	407,692
	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	75,00	15,577
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	561,538
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	450,00	505,385
30	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 682,014
						5 302,800
	1	Muncitor	h-om	98,2000	54,00	5 302,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,571
	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	75,00	16,071
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	557,143
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	450,00	501,429
31	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			415,256
						302,940
	1	Muncitor	h-om	5,6100	54,00	302,940
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	32 000,00	11,636
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,080
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	75,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
32		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, FE180 E30 PH120 - JE-HH-1x2x0.8 mmp	m			13,838
						0,000

	0607032	Cablu de forta de alimentare BBГHГ FRLS sec.3x1,5 mm	m	1,0250	13,50	13,838
33	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			468,640
						363,960
	1	Muncitor	h-om	6,7400	54,00	363,960
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,080
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	75,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
34		Cablu de forta de alimentare BBГHГ FRLS sec.3x1,5 mm	m			13,838
						0,000
	0607032	Cablu de forta de alimentare BBГHГ FRLS sec.3x1,5 mm	m	1,0250	13,50	13,838
35	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			108,640
						108,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	54,00	108,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	32,00	0,640
36		Doza de conexiune a cablurilor 85x85 de tip УК-2П sau analog	buc			5,000
						0,000
	0607036	Doza de conexiune a cablurilor 85x85 de tip УК-2П	buc	1,0000	5,00	5,000
37		Металлоизделя разные	kg			35,000
						0,000
	0607028	Металлоизделя разные	kg	1,0000	35,00	35,000
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizarea de incendiu, Stingerea incendiilor autonoma				
38		Panou incendiar de receptie-control 8 bucle certificat EN 54-2 de tip FP9000-8 DM Tech sau analog	buc			3 240,000
						0,000
	0607038	Panou incendiar de receptie-control 8 bucle certificat EN 54-2 de tip FP9000-8 DM Tech	buc	1,0000	3 240,00	3 240,000
39		Sursa de alimentare suplimentara 12V 3A de tip HD POINT sau analog	buc			670,000
						0,000
	0607039	Sursa de alimentare suplimentara 12V 3A de tip HD POINT	buc	1,0000	670,00	670,000
40		Baterie de acumulare 12V 7A/h de tip DELTA DT1207 sau analog	buc			270,000
						0,000
	0607040	Baterie de acumulare 12V 7A/h de tip DELTA DT1207	buc	1,0000	270,00	270,000
41		Detector de fum conventional EN54 de tip D9000-SR DM Tech sau analog	buc			136,000
						0,000
	0607041	Detector de fum conventional EN54 de tip D9000-SR DM Tech	buc	1,0000	136,00	136,000
42		Detector de temperatura conventional EN54 de tip D9000-T DM Tech sau analog	buc			147,000
						0,000
	0607042	Detector de temperatura conventional EN54 de tip D9000-T DM Tech	buc	1,0000	147,00	147,000
43		Detector manual antiincendiar, conexiune cu 2 fire EN54 de tip D9000 MCP DM Tech sau analog	buc			176,000
						0,000
	0607043	Detector manual antiincendiar, conexiune cu 2 fire EN54 de tip D9000 MCP DM Tech	buc	1,0000	176,00	176,000
44		Soclu pentru detectoare de tip B9000 DM	buc			44,000

		Tech sau analog				0,000
	0607044	Soclu pentru detectoare de tip B9000 DM Tech	buc	1,0000	44,00	44,000
45		Sirena cu semnal acustic si optic (strob) EN 54 de tip S9000 DM Tech sau analog	buc			186,000
	0607045	Sirena cu semnal acustic si optic (strob) EN 54 de tip S9000 DM Tech	buc	1,0000	186,00	186,000
46		GSM emitator de tip DatAlarm sau analog	buc			1 039,000
	0607046	GSM emitator de tip DatAlarm	buc	1,0000	1 039,00	1 039,000
47		Releu 24V DC de tip IEK REK 77/4 sau analog	buc			79,000
	0607047	Releu 24V DC de tip IEK REK 77/4	buc	1,0000	79,00	79,000
48		Box metalic cu sticla dim.540x650x230mm de tip ПРЕСТИЖ-01-НОК sau analog	buc			3 450,000
	0607048	Box metalic cu sticla dim.540x650x230mm de tip ПРЕСТИЖ-01-НОК	buc	1,0000	3 450,00	3 450,000
49		Module autonome p/u stingere cu pulbere de tip MPP PFA-12 sau analog	buc			2 450,000
	0607049	Module autonome p/u stingere cu pulbere de tip MPP PFA-12	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
		3.2. Avertizare incendiara				
50		Difuzor pentru instalare pe perete de tip ITC T-61 3 W sau analog	buc			787,000
	0607050	Difuzor pentru instalare pe perete de tip ITC T-61 3 W	buc	1,0000	787,00	787,000
51		Difuzor pentru instalare pe perete de tip ITC T-61 2 W sau analog	buc			487,000
	0607051	Difuzor pentru instalare pe perete de tip ITC T-61 2 W	buc	1,0000	487,00	487,000
52		Indicator de evacuare cu inscriptia "EXIT" de tip ОПОП-18 sau analog	buc			205,000
	0607052	Indicator de evacuare cu inscriptia "EXIT" de tip ОПОП-18	buc	1,0000	205,00	205,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.