

Semnalizarea de incendiu (06/04-
2024-1-SI)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu (06/04-2024-1-SI)

Valoarea de deviz 269 243,24 lei

Intocmit in prețuri curente 29.03.2025

№ 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. 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	25,20 25,20	252,00 252,00
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00	45,00 45,00	225,00 225,00
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,00	10,44 9,00	156,59 135,00
4	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	40,00	56,50 54,00	2 260,00 2 160,00
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,00	22,25 14,40	890,05 576,00
		Прямые затраты	lei			3 783,64
		Transport materiale	5,00 %			15,90
		Fond social si medical	24,00 %			803,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 603,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			230,15
		<i>Total</i>	100,00 +			4 833,21
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			241,66
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 074,87 3 348,00
		2. 2. Lucrari de montare				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze	buc	1,00	556,22 550,00	556,22 550,00
7	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune 1 raza	10 buc	0,40	655,55 650,00	262,22 260,00
8	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare retea	10 buc	0,10	655,40 650,00	65,54 65,00
9	10-08-001-07	Montare Modul releu cu 4 relee	10 buc	0,10	655,40 650,00	65,54 65,00
10	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele	10 buc	0,10	655,40 650,00	65,54 65,00
11	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,00	254,36 250,00	254,36 250,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Baterie acumulator	buc	2,00	56,51 56,00	113,02 112,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor cu antena	buc	1,00	56,51 56,00	56,51 56,00
14	10-08-001-07	Montare Convertizor tensiune 24V - 12V	10 buc	0,10	655,40 650,00	65,54 65,00
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza pentru montare	buc	95,00	103,87 100,00	9 867,40 9 500,00
16	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu izolator incorporat si baza pentru montare	buc	9,00	103,84 100,00	934,54 900,00
17	08-03-591-3	Buton de incendiu adresabil	100 buc	0,10	4 162,80 3 800,00	416,28 380,00
18	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic cu baza pentru montare	100 buc	0,13	5 912,08 4 911,54	768,57 638,50
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	9,00	1 948,01 1 190,00	17 532,07 10 710,00
20	1	Teava PE p/u electromontaj d=20	m	900,00	17,00	15 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm			0,00	0,00
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,20	2 639,03 1 470,00	3 166,84 1 764,00
22	2	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m	120,00	102,00 0,00	12 240,00 0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	5,00	1 106,95 814,50	5 534,75 4 072,50
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	2,50	1 106,85 814,40	2 767,12 2 036,00
25	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	12,00	429,84 337,00	5 158,04 4 044,00
26	3	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПСЭнг(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m	1 050,00	25,50 0,00	26 775,00 0,00
27	4	Cablu de tip ВВГнг(А)-FRLS 2x1.5 mm2	m	150,00	25,50 0,00	3 825,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			105 790,10
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			3 262,62
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			8 527,92
		<i>Total</i>	100,00 +			117 580,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			17 766,50
		<i>Total</i>	100,00 +			135 347,14
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			6 767,36
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				142 114,50 35 533,00
		3. 3. Utilaj				
28	5	Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
29	6	Modul de extensie pentru 1 bucla	buc	4,00	4 250,00	17 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici			0,00	0,00
30	7	Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
31	8	Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
32	9	Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
33	10	Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
34	11	Baterie acumulatori 12V, 18A/h	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
35	12	Radioemitor cu antena	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
36	13	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc	1,00	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
37	14	Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare, sau similara dupa caracteristici	buc	95,00	255,00 0,00	24 225,00 0,00
38	15	Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc	9,00	255,00 0,00	2 295,00 0,00
39	16	Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc	10,00	85,00 0,00	850,00 0,00
40	17	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS, sau similara dupa caracteristici	buc	12,00	255,00 0,00	3 060,00 0,00
41	18	Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip SENSOIRIS WSST IS cu soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	255,00 0,00	255,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				77 180,00

		Прямые затраты	lei	224 369,37
		Tva	20,00 %	44 873,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		269 243,24 38 881,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Semnalizarea de incendiu (06/04-2024-1-SI)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Semnalizarea de incendiu (06/04-2024-1-SI)

Valoarea de deviz 269 243,24 lei

Intocmit in prețuri curente 29.03.2025

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	710,66	50,00	35 533,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,75	60,00	945,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,05	60,00	723,00
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,00	60,00	1 680,00
		Total manopera				38 881,00

Materiale:

1.	1	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	900,00	17,00	15 300,00
2.	10	Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	425,00	425,00
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	7,50	0,85	6,37
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 500,00	0,85	1 275,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	17 000,00	0,00

6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	17 000,00	340,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	17 000,00	0,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	17 000,00	170,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	17 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	16,85	25,50	429,68
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,05	25,50	1,28
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,41	25,50	10,45
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,92	8,50	228,82
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	136,58	8,50	1 160,93
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,01	8,50	8,58
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	136,58	8,50	1 160,93
17.	1019852	Vopsea	kg	0,24	25,50	6,12
18.	11	Baterie acumuloare 12V, 18A/h	buc	2,00	85,00	170,00
19.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	25,50	0,00
20.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,80	51,00	91,80
21.	12	Radioemitor cu antena	buc	1,00	850,00	850,00
22.	13	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc	1,00	2 550,00	2 550,00
23.	14	Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare, sau similara dupa caracteristici	buc	95,00	255,00	24 225,00
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	297,50	8,93
25.	15	Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare caracteristici	buc	9,00	255,00	2 295,00
26.	16	Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc	10,00	85,00	850,00
27.	17	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS, sau similara dupa caracteristici	buc	12,00	255,00	3 060,00
28.	18	Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip SENSOIRIS WSST IS cu soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	255,00	255,00
29.	2	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m	120,00	102,00	12 240,00
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	71,30	4,25	303,02
31.	3	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПЦЭнг(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m	1 050,00	25,50	26 775,00
32.	4	Cablu de tip ВВГнг(А)-FRLS 2x1.5 mm2	m	150,00	25,50	3 825,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,47	12,75	5,99
34.	5	Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
35.	5009030	Flanse	10 buc	9,00	8,50	76,50
36.	5009031	Scoabe	10 buc	60,30	8,50	512,55
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,72	8,50	31,62
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,60	8,50	81,60
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	308,40	4,25	1 310,70
40.	5009070	Racordari	10 buc	16,20	8,50	137,70
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,60	8,50	5,10
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,24	8,50	2,04
43.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	17 000,00	0,00
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,58	25,50	14,80
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,95	25,50	49,73
46.	6	Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de	buc	4,00	4 250,00	17 000,00

		tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici caracteristici				
47.	7	Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
48.	8	Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relele de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
49.	9	Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
		Total materiale de construcții				142 750,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,70	10,00	27,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	153,14	10,00	1 531,40
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	30,68	10,00	306,80
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	45,60	10,00	456,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,02	10,00	10,20
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,75	10,00	7,50
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,00	10,00	100,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	17,20	10,00	172,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	89,16	10,00	891,60
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,70	600,00	1 620,00
		Total utilaje de construcții				5 122,50

Прямые затраты	lei	224 369,37
Tva	20,00 %	44 873,87

Total deviz:

269 243,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Semnalizarea de incendiu (06/04-2024-1-SI) 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	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,20 25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,00 45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,44 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,25	0,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	297,50	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,75	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
4	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			56,50 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,25 14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,25	7,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	297,50	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,75	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		2. 2. Lucrari de montare				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze	buc			556,22 550,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	50,00	550,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	17 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	25,50	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	25,50	0,77
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	10,00	2,90
7	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune 1 raza	10 buc			655,55 650,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	25,50	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	25,50	0,65
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,50
8	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare retea	10 buc			655,40 650,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	25,50	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	25,50	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	2,00
9	10-08-001-07	Montare Modul releu cu 4 rele	10 buc			655,40 650,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	25,50	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0200	25,50	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	2,00
10	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele	10 buc			655,40 650,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	25,50	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0200	25,50	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	2,00
11	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			254,36 250,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,00	250,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	17 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	25,50	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	25,50	0,51
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Baterie acumulatori	buc			56,51 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,50	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	0,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor cu antena	buc			56,51 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,50	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	0,00
14	10-08-001-07	Montare Convertizor tensiune 24V - 12V	10 buc			655,40 650,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	25,50	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0200	25,50	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	2,00
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza pentru montare	buc			103,87 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	17 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	25,50	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,50	2,13
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	25,50	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
16	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu izolator incorporat si baza pentru montare	buc			103,84 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	17 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	25,50	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,50	2,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	25,50	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
17	08-03-591-3	Buton de incendiu adresabil	100 buc			4 162,80 3 800,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	50,00	3 800,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	17 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	17 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	25,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	25,50	89,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	8,50	83,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	8,50	83,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
18	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic cu baza pentru montare	100 buc			5 912,08 4 911,54
	1	Muncitor	h-om	98,2000	50,00	4 911,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	8,50	34,62
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	17 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	25,50	5,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	10,00	11,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	600,00	692,31
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 948,01 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	37,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,50	24,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	51,00	10,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,50	8,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,50	56,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,25	76,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,50	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
20	1	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m			17,00 0,00
	1	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0000	17,00	17,00
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 639,03 1 470,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	50,00	1 470,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	25,50	174,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,50	106,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	8,50	3,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,50	106,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	10,00	10,92
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	10,00	21,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	600,00	655,00
22	2	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m			102,00 0,00
	2	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m	1,0000	102,00	102,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 106,95

1	2	3	4	5	6	7
						814,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,85	0,85
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,85	170,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	25,50	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 106,85
						814,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,85	0,85
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,85	170,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	25,50	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
25	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			429,84
						337,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	17 000,00	14,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,50	0,51
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,50	2,63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,50	6,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,25	51,85
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	8,50	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,50	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,50	4,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
26	3	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПСЭнр(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m			25,50
						0,00
	3	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПСЭнр(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m	1,0000	25,50	25,50
27	4	Cablu de tip ББГнр(А)-FRLS 2x1.5 mm2	m			25,50
						0,00
	4	Cablu de tip ББГнр(А)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	25,50	25,50
		3. 3. Utilaj				
28	5	Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici	buc			8 500,00
						0,00
	5	Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
29	6	Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici	buc			4 250,00
						0,00
	6	Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
30	7	Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc			4 250,00
						0,00
	7	Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
31	8	Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc			4 250,00
						0,00
	8	Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
32	9	Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici	buc			8 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9	Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
33	10	Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc			425,00
						0,00
	10	Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	425,00	425,00
34	11	Baterie acumulatori 12V, 18A/h	buc			85,00
						0,00
	11	Baterie acumulatori 12V, 18A/h	buc	1,0000	85,00	85,00
35	12	Radioemitor cu antena	buc			850,00
						0,00
	12	Radioemitor cu antena	buc	1,0000	850,00	850,00
36	13	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc			2 550,00
						0,00
	13	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
37	14	Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare, sau similara dupa caracteristici	buc			255,00
						0,00
	14	Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare, sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	255,00	255,00
38	15	Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc			255,00
						0,00
	15	Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare caracteristici	buc	1,0000	255,00	255,00
39	16	Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc			85,00
						0,00
	16	Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	85,00	85,00
40	17	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS, sau similara dupa caracteristici	buc			255,00
						0,00
	17	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS, sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	255,00	255,00
41	18	Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip SENSOIRIS WSST IS cu soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici	buc			255,00
						0,00
	18	Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip SENSOIRIS WSST IS cu soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	255,00	255,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.