

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10**  
**Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 2 047 753,97 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2025

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (прибор приемно-контрольный адресный на 2 луча " Simpo ")	buc	1,00	1 531,10 1 520,00	1 531,10 1 520,00
2	10-01-001-10	Utilaj centrala "АТСКУ": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (адресный модуль расширения на 1 луч)	buc	1,00	466,80 453,60	466,80 453,60
3	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum (detector de fum)	buc	100,00	174,53 160,00	17 453,20 16 000,00
4	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum (извещатель пожарный дымовой со встроенным изолятором)	buc	5,00	174,52 160,00	872,60 800,00
5	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (адресный извещатель пожарный тепловой Senso Iris T-110)	buc	3,00	84,80 80,00	254,40 240,00
6	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual (извещатель пожарный ручной Sensol IRIS MCP150)	buc	12,00	88,51 80,00	1 062,10 960,00
7	10-08-002-	Avertizoare: Constructia pentru	buc	118,00	31,63	3 732,40

1	2	3	4	5	6	7
	06	instalarea avertizorului (база для датчика Sensol IRIS B124)			28,00	3 304,00
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена со стробоскопом)	buc	16,00	92,67 80,00	1 482,70 1 280,00
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (GPRS (transmitator))	buc	1,00	80,00 80,00	80,00 80,00
10	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (резервированный источник питания 12В 3А/ч)	buc	1,00	960,00 808,00	960,00 808,00
11	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: CB 7,0-12 (акумулятор 12V, 7 А/ч)	buc	2,00	206,80 164,80	413,60 329,60
12	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: CB 7,0-12 (акумулятор 12V, 18 А/ч)	buc	1,00	206,80 164,80	206,80 164,80
13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (преобразователь напряжения 24В - 12В)	buc	1,00	160,00 160,00	160,00 160,00
14	10-01-001-10	Utilaj centrala "АТСКУ": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (интерфейсный сетевой модуль Redundant Network module )	buc	1,00	466,80 453,60	466,80 453,60
15	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (внешний блок питания Iris PS72)	buc	1,00	960,00 808,00	960,00 808,00
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (модуль релейный на 4 реле)	buc	1,00	160,00 160,00	160,00 160,00
17	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (удаленный сенсорный дисплей Repeater Iris/Simpo module)	buc	1,00	984,64 480,00	984,64 480,00
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	17,75	692,24	12 287,30

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			539,22	9 571,20
19	1	Кабель с изоляцией нг(А)FR (LS/HF) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x1.5	м	1 950,00	20,00 0,00	39 000,00 0,00
20	2	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	м	20,00	20,00 0,00	400,00 0,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	16,20	3 276,22 1 904,00	53 074,70 30 844,80
22	3	Труба РЕ для монтажа в полу д. 20 mm	м	1 800,00	10,00 0,00	18 000,00 0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (канал пластиковый 40x25)	100 m	0,72	2 080,83 1 303,33	1 498,20 938,40
24	4	Канал пластиковый 40x25	м	80,00	30,00 0,00	2 400,00 0,00
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (канал пластиковый 10x20)	100 m	1,50	2 080,13 1 302,93	3 120,20 1 954,40
26	5	Канал пластиковый 10x20	м	150,00	30,00 0,00	4 500,00 0,00
27	6	Крепеж, расходные материалы	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			165 587,54
		<i>Transport materiale</i>	5 %			3 987,18
		<i>Fond social si medical</i>	24 %			17 114,50
		<i>Total</i>				186 689,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			35 655,20
		<i>Total</i>				222 344,42
		<i>Beneficiul</i>	5 %			11 117,22
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>233 461,64 71 310,40</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
28	7	Прибор приемно-контрольный	buc	1,00	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		адресный на 2 луча " Simpo "			0,00	0,00
29	8	Адресный модуль расширения на 1 луч SIMPO LoopTTE	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
30	9	Адресный извещатель пожарный дымовой	buc	110,00	5 000,00	550 000,00
					0,00	0,00
31	10	Адресный извещатель пожарный дымовой со встроенным изолятором	buc	5,00	5 000,00	25 000,00
					0,00	0,00
32	11	Адресный извещатель пожарный тепловой Senso Iris T-110	buc	3,00	5 000,00	15 000,00
					0,00	0,00
33	12	Извещатель пожарный ручной Sensol IRIS MCP150	buc	14,00	5 000,00	70 000,00
					0,00	0,00
34	13	База для датчика Sensol IRIS B124	buc	118,00	5 000,00	590 000,00
					0,00	0,00
35	14	Сирена со стробоскопом	buc	18,00	5 000,00	90 000,00
					0,00	0,00
36	15	GPRS (transmitator)	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
					0,00	0,00
37	16	Резервный источник питания 12В 3А/ч	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
38	17	Аккумулятор 12V, 7 А/ч	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
39	18	Аккумулятор 12V, 18 А/ч	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
40	19	Преобразователь напряжения 24В - 12В	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
41	20	Интерфейсный сетевой модуль Redundant Network module	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
					0,00	0,00
42	21	Внешний блок питания Iris PS72 Teletec	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
43	22	Модуль релейный на 4 реле	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
44	23	Удаленный сенсорный дисплей Repeater Iris/Simpo module	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 473 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 473 000,00</b>

		Total	lei	1 706 461,64
		Tva	20 %	341 292,33
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 047 753,97</b>
				<b>71 310,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

\_\_\_\_\_  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3  
WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-10 Semnalizare de incendiu

**Valoarea de deviz 2 047 753,97 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.03.2025

№ 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 № 2-1-10:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	891,38	80,00	71 310,40
		<b>Total manopera</b>				<b>71 310,40</b>

### Materiale:

1.	1	Кабель с изоляцией нг(А)FR (LS/HF) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x1.5	m	1 950,00	20,00	39 000,00
2.	10	Адресный извещатель пожарный дымовой со встроенным изолятором	buc	5,00	5 000,00	25 000,00
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,22	30,00	66,60
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	444,00	1,00	444,00
5.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul	t	0,00	20 000,00	0,00

		filetului 20-(22) mm				
6.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
7.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	20 000,00	0,00
8.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	30,00	0,30
9.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00	20 000,00	0,00
10.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	20 000,00	0,00
11.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	20 000,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	20 000,00	600,00
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
14.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
15.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,07	30,00	2,10
16.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,18	10,00	1,80
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	20 000,00	200,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,55	80,00	1 244,00
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00	20 000,00	0,00
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06	30,00	1,80
21.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,60	30,00	18,00
22.	1012073	Ate aspre	kg	0,01	30,00	0,30
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,10	10,00	341,00
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	217,08	10,00	2 170,80
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	217,08	10,00	2 170,80
26.	1019852	Vopsea	kg	0,35	40,00	14,00
27.	11	Адресный извещатель пожарный тепловой Senso Iris T-110	buc	3,00	5 000,00	15 000,00
28.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	30,00	0,00
29.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,04	30,00	1,20
30.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	10,00	0,50
31.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,24	10,00	32,40
32.	12	Извещатель пожарный ручной Sensol IRIS MCP150	buc	14,00	5 000,00	70 000,00
33.	13	База для датчика Sensol IRIS B124	buc	118,00	5 000,00	590 000,00
34.	14	Сирена со стробоскопом	buc	18,00	5 000,00	90 000,00
35.	15	GPRS (transmitator)	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
36.	16	Резервный источник питания 12В 3А/ч	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
37.	17	Аккумулятор 12V, 7 А/ч	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
38.	18	Аккумулятор 12V, 18 А/ч	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
39.	19	Преобразователь напряжения 24В - 12В	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
40.	2	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m	20,00	20,00	400,00
41.	20	Интерфейсный сетевой модуль Redundant Network module	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
42.	21	Внешний блок питания Iris PS72 Teletec	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
43.	22	Модуль релейный на 4 реле	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
44.	23	Удаленный сенсорный дисплей Repeater Iris/Simpo module	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
45.	3	Труба PE для монтажа в полу д. 20	m	1 800,00	10,00	18 000,00

		mm				
46.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,18	10,00	1,80
47.	4	Канал пластиковый 40x25	м	80,00	30,00	2 400,00
48.	4110006	Apa distilata	kg	8,40	15,00	126,00
49.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	4,00	0,24
50.	5	Masa utilajului	t	0,08	10 000,00	800,00
51.	5	Канал пластиковый 10x20	м	150,00	30,00	4 500,00
52.	5009030	Flanse	10 buc	16,20	10,00	162,00
53.	5009031	Scoabe	10 buc	108,54	10,00	1 085,40
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,50	10,00	55,00
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	14,20	10,00	142,00
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	508,15	10,00	5 081,50
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,00	10,00	200,00
58.	5009070	Racordari	10 buc	29,16	10,00	291,60
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,89	10,00	8,90
60.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,16	30,00	4,80
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,35	10,00	3,50
62.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	20 000,00	0,00
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,67	30,00	20,10
64.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,01	30,00	0,30
65.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	20 000,00	0,00
66.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,98	30,00	89,40
67.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	30,00	1,50
68.	6	Крепезж, расходные материалы	buc	2,00	30,00	60,00
69.	7	Прибор приемно-контрольный адресный на 2 луча "Симро "	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
70.	8	Адресный модуль расширения на 1 луч SIMPO LoopTTE	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
71.	9	Адресный извещатель пожарный дымовой	buc	110,00	5 000,00	550 000,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 552 743,64</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,13	60,00	127,80
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,32	60,00	79,20
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	255,96	30,00	7 678,80
4.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	57,90	30,00	1 737,00
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	13,50	60,00	810,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	20,26	60,00	1 215,60
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	91,91	30,00	2 757,30
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,13	60,00	127,80
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>14 533,50</b>

<b>Total</b>				<b>lei</b>		<b>1 706 461,64</b>
--------------	--	--	--	------------	--	---------------------

Tva	20 %	341 292,3 3
-----	------	----------------

**Total deviz:**

**2 047 753,  
97**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect**

**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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (прибор приемно-контрольный адресный на 2 луча " Simpo ")	buc			1 531,10 1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	30,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0140	30,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	60,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			1 531,10
2	10-01-001-10	Utilaj centrala "АТСКУ": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (адресный модуль расширения на 1 луч)	buc			466,80 453,60
	1	Muncitor	h-om	5,6700	80,00	453,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	20 000,00	0,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	20 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	20 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	60,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			466,80
3	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum (detector de fum)	buc			174,53 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	30,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	30,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	60,00	11,40
		<i>Total</i>	lei			17 453,20
4	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum (извещатель пожарный дымовой со встроенным изолятором)	buc			174,52 160,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	30,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	30,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	60,00	11,40
		Total	lei			872,60
5	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (адресный извещатель пожарный тепловой Senso Iris T-110)	buc			84,80 80,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	30,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	30,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0020	30,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			254,40
6	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual (извещатель пожарный ручной Sensol IRIS MCP150)	buc			88,51 80,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	8,33
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	30,00	0,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	30,00	0,05
		Total	lei			1 062,10
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (база для датчика Sensol IRIS B124)	buc			31,63 28,00
	1	Muncitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	10,00	0,02
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	10,00	0,02
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	30,00	3,60
		Total	lei			3 732,40
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена со стробоскопом)	buc			92,67 80,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	12,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	30,00	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	30,00	0,06
		Total	lei			1 482,70
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (GPRS (transmitator))	buc			80,00 80,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	30,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	30,00	0,00
		Total	lei			80,00
10	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare (резервированный источник питания 12В 3А/ч)	buc			960,00 808,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	80,00	808,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	20 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	20 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	30,00	0,90
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	30,00	0,30
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	30,00	1,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	30,00	0,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	60,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			960,00
11	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (acumulator 12V, 7 A/h)	buc			206,80
						164,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	80,00	164,80
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	20 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	20 000,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			413,60
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (acumulator 12V, 18 A/h)	buc			206,80
						164,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	80,00	164,80
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	20 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	20 000,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			206,80
13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (преобразователь напряжения 24В - 12В)	buc			160,00
						160,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
14	10-01-001-10	Utilaj centrala "АТСКУ": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (интерфейсный сетевой модуль Redundant Network module )	buc			466,80
						453,60
	1	Muncitor	h-om	5,6700	80,00	453,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	20 000,00	0,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	20 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	20 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	60,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			466,80
15	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (внешний блок питания Iris PS72)	buc			960,00
						808,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	80,00	808,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	20 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	30,00	0,90
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	30,00	0,30
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	30,00	1,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	60,00	26,40
		Total	lei			960,00
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (модуль релейный на 4 реле)	buc			160,00
						160,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
		Total	lei			160,00
17	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (удаленный сенсорный дисплей Repeater Iris/Simpo module)	buc			984,64
						480,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	80,00	480,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	20 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	30,00	0,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	30,00	0,30
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,00	0,24
	5	Masa utilajului	t	0,0500	10 000,00	500,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			984,64
18	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			692,24
						539,22
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,22
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	11,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,79
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,18
		Total	lei			12 287,30
19	1	Кабель с изоляцией нг(А)FR (LS/HF) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x1.5	м			20,00
						0,00
	1	Кабель с изоляцией нг(А)FR (LS/HF) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x1.5	м	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			39 000,00
20	2	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	м			20,00
						0,00
	2	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	м	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			400,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			3 276,22
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	37,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	80,00	76,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	60,00	6,59
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	60,00	6,59
		<i>Total</i>	lei			53 074,70
22	3	Труба PE для монтажа в полу д. 20 mm	м			10,00
						0,00
	3	Труба PE для монтажа в полу д. 20 mm	м	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (канал пластиковый 40x25)	100 m			2 080,83
						1 303,33
	1	Muncitor	h-om	16,2900	80,00	1 303,33
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	м	0,0000	30,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	60,00	365,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,50
		<i>Total</i>	lei			1 498,20
24	4	Канал пластиковый 40x25	м			30,00
						0,00
	4	Канал пластиковый 40x25	м	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (канал пластиковый 10x20)	100 m			2 080,13
						1 302,93
	1	Muncitor	h-om	16,2900	80,00	1 302,93
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	м	0,0000	30,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	60,00	364,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
		<i>Total</i>	lei			3 120,20
26	5	Канал пластиковый 10x20	м			30,00
						0,00
	5	Канал пластиковый 10x20	м	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
27	6	Крепеж, расходные материалы	buc			30,00
						0,00
	6	Крепеж, расходные материалы	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
		<b>2. Capitoul 2. Utilaj</b>				
28	7	Прибор приемно-контрольный адресный на 2 луча " Simpo "	buc			5 000,00
						0,00
	7	Прибор приемно-контрольный адресный на 2 луча " Simpo "	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
29	8	Адресный модуль расширения на 1 луч SIMPO LoopTTE	buc			5 000,00
						0,00
	8	Адресный модуль расширения на 1 луч SIMPO LoopTTE	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
30	9	Адресный извещатель пожарный дымовой	buc			5 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9	Адресный извещатель пожарный дымовой	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			550 000,00
31	10	Адресный извещатель пожарный дымовой со встроенным изолятором	buc			5 000,00
						0,00
	10	Адресный извещатель пожарный дымовой со встроенным изолятором	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			25 000,00
32	11	Адресный извещатель пожарный тепловой Senso Iris T-110	buc			5 000,00
						0,00
	11	Адресный извещатель пожарный тепловой Senso Iris T-110	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			15 000,00
33	12	Извещатель пожарный ручной Sensol IRIS MCP150	buc			5 000,00
						0,00
	12	Извещатель пожарный ручной Sensol IRIS MCP150	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			70 000,00
34	13	База для датчика Sensol IRIS B124	buc			5 000,00
						0,00
	13	База для датчика Sensol IRIS B124	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			590 000,00
35	14	Сирена со стробоскопом	buc			5 000,00
						0,00
	14	Сирена со стробоскопом	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			90 000,00
36	15	GPRS (transmitator)	buc			60 000,00
						0,00
	15	GPRS (transmitator)	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		Total	lei			60 000,00
37	16	Резервный источник питания 12В 3А/ч	buc			10 000,00
						0,00
	16	Резервный источник питания 12В 3А/ч	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			10 000,00
38	17	Аккумулятор 12V, 7 А/ч	buc			1 000,00
						0,00
	17	Аккумулятор 12V, 7 А/ч	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
39	18	Аккумулятор 12V, 18 А/ч	buc			1 000,00
						0,00
	18	Аккумулятор 12V, 18 А/ч	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
40	19	Преобразователь напряжения 24В - 12В	buc			10 000,00
						0,00
	19	Преобразователь напряжения 24В - 12В	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			10 000,00
41	20	Интерфейсный сетевой модуль Redundant Network module	buc			20 000,00
						0,00
	20	Интерфейсный сетевой модуль Redundant Network module	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		Total	lei			20 000,00
42	21	Внешний блок питания Iris PS72 Teletec	buc			10 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	21	Внешний блок питания Iris PS72 Teletec	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
43	22	Модуль релейный на 4 реле	buc			5 000,00
						0,00
	22	Модуль релейный на 4 реле	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
44	23	Удаленный сенсорный дисплей Repeater Iris/Simpo module	buc			5 000,00
						0,00
	23	Удаленный сенсорный дисплей Repeater Iris/Simpo module	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.