

**Reparatia capitala a Blocului  
Operator a IMSP Spitalul  
raional Causeni #Ana si  
Alexandru#**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Semnalizarea de incendiu**

**Valoarea de deviz 164 824,07 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00	9,07 9,07	181,35 181,35
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,00	10,59 9,07	211,83 181,35
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	100,00	9,07 9,07	906,75 906,75
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	100,00	22,59 18,14	2 258,80 1 813,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 558,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			739,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			17,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			172,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			179,56
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>4 668,39 3 082,95</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare	buc	1,00	2 371,19 2 357,55	2 371,19 2 357,55
6	08-03-575-1	Montarea in panou: Card SLC	buc	1,00	68,40 67,70	68,40 67,70
7	10-08-001-13	Tastatura: Выносная панель приемно-контрольного пожарного прибора	buc	1,00	245,16 241,80	245,16 241,80
8	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	1,00	124,53 124,53	124,53 124,53
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПЦ" automate: Detector de fum cu baza	buc	25,00	123,40 120,90	3 084,95 3 022,50
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПЦ" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	3,00	123,40 120,90	370,19 362,70
11	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЩРН	buc	4,00	570,96 311,32	2 283,83 1 245,27
12	08-03-575-1	Montarea in panou: Izolator de scurtcircuit	buc	4,00	68,41 67,70	273,64 270,82
13		Cutie de tip КРОМА-01-90 P sau analog	buc	5,00	385,00 0,00	1 925,00 0,00
14		Cutie de tip T40 JBJ Bettermenn sau analog	buc	10,00	75,00 0,00	750,00 0,00
15	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	1,20	725,40 725,40	870,48 870,48
16	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,01	1 593,00 1 493,00	15,93 14,93
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc	5,00	69,81 67,70	349,04 338,52
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu cu baza de montare	buc	2,00	120,90 120,90	241,80 241,80
19	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	4,40	445,50 407,43	1 960,22 1 792,71

1	2	3	4	5	6	7
20	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru su sec. 2x2x0,8 mm <sup>2</sup> , J-H(St)H...Bd	m.l.	400,00	10,82 0,00	4 329,60 0,00
21	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru, (N)NXN-FE180/E30 sec.2x1,5mm <sup>2</sup>	m.l.	20,00	23,12 0,00	462,48 0,00
22	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru, (N)NXN-FE180/E30 sec.3x1,5mm <sup>2</sup>	m.l.	20,00	28,14 0,00	562,73 0,00
23	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu- canal din PE 15x10mm	100 m	0,30	1 569,80 984,73	470,94 295,42
24	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu- canal din PE 25x16mm	100 m	0,15	1 829,93 984,93	274,49 147,74
25	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu- canal din PE 25x40mm	100 m	0,15	2 400,93 984,93	360,14 147,74
26	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	3,50	2 423,39 2 097,61	8 481,86 7 341,65
27	pret furnizor	Furtun metalic P3-II-15 φ15	m.l.	350,00	13,76 0,00	4 814,43 0,00
28	08-02-407- 1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,15	4 265,07 1 861,87	639,76 279,28
29	pret furnizor	Teava din otel Dn20	m.l.	15,00	45,67 0,00	685,11 0,00
30	08-02-407- 4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,05	8 278,80 4 080,40	413,94 204,02
31	pret furnizor	Teava din otel Dn65	m.l.	5,00	91,53 0,00	457,66 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 887,50
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>36 887,50 19 367,16</b>
		<b>2.2. Monotorizarea sistemului de semnalizare de incendiu</b>				
32	08-03-575- 1	Dispozitiv: Comunicator GSM	buc	1,00	69,80 67,70	69,80 67,70

1	2	3	4	5	6	7
33	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,00	627,59 610,54	627,59 610,54
34	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	1,00	124,53 124,53	124,53 124,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,92
		<b>Total Monotorizarea sistemului de semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>821,92 802,77</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 709,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 840,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			829,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			6 050,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 977,21
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>51 407,43 20 169,93</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Semnalizare de incendiu</b>				
35	pret furnizor	Прибор приемно-контрольный пожарный de tip ADR-7000 с Кольцевой платой de tip ADR- 7002 "Telefire" sau analog	buc	1,00	26 000,00 0,00	26 000,00 0,00
36	pret furnizor	Выносная панель приемно- контрольного пожарного прибора de tip RM-7000E "Telefire" sau analog	buc	1,00	10 100,00 0,00	10 100,00 0,00
37	pret furnizor	Аккумулятор 12В, 12А/ч "CSB" sau analog	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
38	pret furnizor	Извещатель пожарный мультисенсорный адресный de tip ТРН-482А "Telefire" sau analog	buc	25,00	1 050,00 0,00	26 250,00 0,00
39	pret furnizor	База извещателя de tip TFB-180 "Telefire" sau analog	buc	22,00	90,00 0,00	1 980,00 0,00
40	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной адресный de tip TPB-800ASR "Telefire" sau analog	buc	4,00	120,00 0,00	480,00 0,00
41	pret	Изолятор короткого замыкания	buc	4,00	1 850,00	7 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	de tip LI-3000 "Telefire" sau analog			0,00	0,00
42	pret furnizor	Щит распределительный ЩРН-П-12 de tip МРК12-N-12-40-10 "IEK" sau analog	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
43	pret furnizor	Автоматический выключатель 1-фазный PL6 Eaton 25 А, тип С de tip PL6-C25/1 "MOELLER" sau analog	buc	1,00	165,00 0,00	165,00 0,00
44	pret furnizor	Автоматический выключатель 1-фазный PL6 Eaton 10 А, тип С de tip PL6-C10/1 "MOELLER" sau analog	buc	4,00	115,00 0,00	460,00 0,00
45	pret furnizor	Реле 2 С/О (катушка 24VDC) de tip RM84-2012-35-1024 "RELPOL" sau analog	buc	2,00	79,40 0,00	158,80 0,00
46	pret furnizor	Розетка реле de tip GZT80 "RELPOL" sau analog	buc	2,00	105,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 213,80
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu</b>				<b>74 213,80</b>
		<b>3.2. Monotorizarea sistemului de semnalizare de incendiu</b>				
47	pret furnizor	Комуникатор de tip Лунь 9С GSM in carcasa sau analog	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
48	pret furnizor	Блок питания 12В, 3А de tip БЖ-1215 "Тирас-2" sau analog	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
49	pret furnizor	Аккумулятор 12В, 7А/ч "CSB" sau analog	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 100,00
		<b>Total Monotorizarea sistemului de semnalizare de incendiu Inklusiv salariu</b>				<b>6 100,00</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 313,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			963,77
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>81 277,57</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			137 353,39
		Total				137 353,39
		TVA	20 %			27 470,68
		<b>Total de viz:</b>				<b>164 824,07</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>23 252,88</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Blocului  
Operator a IMSP Spitalul  
raional Causeni #Ana si  
Alexandru#**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Semnalizarea de incendiu**

**Valoarea de deviz 164 824,07 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 № 2-1-7:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	333,663	60,45	20 169,93
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,800	60,45	108,81
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,000	60,45	1 813,50
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,000	60,45	906,75
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,200	60,45	253,89
<b>Total manopera</b>						<b>23 252,88</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,600	35,20	21,12
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,000	0,15	18,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,008	25 000,00	200,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 800,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	17 000,00	0,00
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	28 000,00	0,00
7.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,000	22 500,00	0,00
8.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,028	1 200,00	33,60
9.	1011292	White-spirit	t	0,000	34 500,00	0,00
10.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	33 200,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,258	33,20	8,57
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,021	78,56	1,66
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,520	35,20	18,30
14.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,951	35,20	33,48
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,700	5,00	43,50

16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,380	10,00	3,80
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,174	50,00	8,70
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	76,680	5,00	383,40
19.	1019852	Vopsea	kg	0,224	38,50	8,63
20.	110-03331	Cablu-canal din PE 15x10mm	m	30,000	4,25	127,50
21.	110-03332	Cablu-canal din PE 25x16mm	m	15,000	6,85	102,75
22.	110-03333	Cablu-canal din PE 25x40mm	m	15,000	12,56	188,40
23.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	35,20	0,70
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,108	100,00	10,80
25.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,000	10,00	400,00
26.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	48 000,00	0,00
27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	38 500,00	0,00
28.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	38 500,00	0,00
29.	13	Cutie de tip КРОМА-01-90 P	buc	5,000	385,00	1 925,00
30.	14	Cutie de tip T40 JBJ Bettermenn	buc	10,000	75,00	750,00
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	290,00	5,80
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,050	290,00	14,50
33.	20	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru su sec. 2x2x0,8 mm2, J-H(St)H...Bd	m	410,000	10,56	4 329,60
34.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	35,20	422,40
35.	21	Cablu de alimentare din cupru, (N)NXN-FE180/E30 sec.2x1,5mm2	m	20,500	22,56	462,48
36.	22	Cablu de alimentare din cupru, (N)NXN-FE180/E30 sec.3x1,5mm2	m	20,500	27,45	562,73
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	174,400	1,80	313,92
38.	27	Furtun metalic P3-Ц-15 ф15	m	358,750	13,42	4 814,43
39.	29	Teava din otel Dn20	m	15,375	44,56	685,11
40.	31	Teava din otel Dn65	m	5,125	89,30	457,66
41.	35	Прибор приемно-контрольный пожарный de tip ADR-7000 с Кольцевой платой de tip ADR-7002 "Telefire"	buc	1,000	26 000,00	26 000,00
42.	36	Выносная панель приемно-контрольного пожарного прибора de tip RM-7000E "Telefire"	buc	1,000	10 100,00	10 100,00
43.	37	Аккумулятор 12В, 12А/ч "CSB"	buc	1,000	450,00	450,00
44.	38	Извещатель пожарный мультисенсорный адресный de tip ТРН-482А "Telefire"	buc	25,000	1 050,00	26 250,00
45.	39	База извещателя de tip ТFB-180 "Telefire"	buc	22,000	90,00	1 980,00
46.	40	Извещатель пожарный ручной адресный de tip TPB-800ASR "Telefire"	buc	4,000	120,00	480,00
47.	41	Изолятор короткого замыкания de tip LI-3000 "Telefire"	buc	4,000	1 850,00	7 400,00
48.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	1,100	15,00	16,50
49.	42	Щит распределительный ЩРН-II-12 de tip МРК12-N-12-40-10 "IEK"	buc	1,000	560,00	560,00
50.	43	Автоматический выключатель 1-фазный PL6 Eaton 25 А, тип С de tip PL6-C25/1 "MOELLER"	buc	1,000	165,00	165,00
51.	44	Автоматический выключатель 1-фазный PL6 Eaton 10 А, тип С de tip PL6-C10/1 "MOELLER"	buc	4,000	115,00	460,00
52.	45	Реле 2 С/О (катушка 24VDC) de tip RM84-2012-35-1024 "RELPOL"	buc	2,000	79,40	158,80

53.	46	Розетка реле de tip GZT80 "RELPOL"	buc	2,000	105,00	210,00
54.	47	Комуникатор de tip Лунь 9С GSM in carcasa	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
55.	48	Блок питания 12В, 3А de tip БЖ-1215 "Тирас-2"	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
56.	49	Акумулятор 12В, 7А/ч "CSB"	buc	1,000	300,00	300,00
57.	5009030	Flanse	10 buc	0,153	5,00	0,77
58.	5009031	Scoabe	10 buc	88,270	5,00	441,36
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,364	10,00	13,64
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	53,680	1,00	53,68
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,600	1,00	1,60
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	100,00	1,60
63.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	50,00	0,30
64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,108	96,00	10,37
65.	5440089	Banda adeziva	kg	0,704	50,00	35,20
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>97 245,36</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,404	450,00	181,80
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,670	80,00	373,60
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,204	33,20	73,17
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,648	7,80	28,45
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,300	18,45	42,44
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,700	48,60	82,62
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,770	7,80	37,20
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,120	7,80	16,54
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,115	7,80	156,89
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,120	250,00	30,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,244	250,00	61,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 083,71</b>

Cheltuieli directe	lei	137 353,39
Total		137 353,39
TVA	20 %	27 470,68

**Total deviz:** **164 824,07**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reparatia capitala a Blocului Operator a Investitor**  
**IMSP Spitalul raional Causeni #Ana si**  
**Alexandru#**

**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. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	60,45	1,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	60,45	7,86
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	60,45	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,45	4,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	1,80	0,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	290,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	48,60	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	18,45	0,28
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			9,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,150	60,45	9,07
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	60,45	18,14
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	1,80	3,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	290,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	48,60	0,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	18,45	0,37
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare	buc			2 371,19
	1	Muncitor	h-om	39,000	60,45	2 357,55
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	78,56	0,79
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,100	96,00	9,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	7,80	1,25
6	08-03-575-1	Montarea in panou: Card SLC	buc			68,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,45	67,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,20	0,70
7	10-08-001-13	Tastatura: Выносная панель приемно-контрольного пожарного прибора	buc			245,16
	1	Muncitor	h-om	4,000	60,45	241,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	78,56	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,008	96,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	7,80	1,01
8	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			124,53
						124,53
	1	Muncitor	h-om	2,060	60,45	124,53
9	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			123,40
						120,90
	1	Muncitor	h-om	2,000	60,45	120,90
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	5,00	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	7,80	1,25
10	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			123,40
						120,90
	1	Muncitor	h-om	2,000	60,45	120,90
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	5,00	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	7,80	1,25
11	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ИЦPH	buc			570,96
						311,32
	1	Muncitor	h-om	5,150	60,45	311,32
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	28 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	1 200,00	8,40
	1011292	White-spirit	t	0,00001	34 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	33 200,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,20	8,37
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	10,00	100,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	48 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	38 500,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	35,20	105,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	33,20	7,63
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	7,80	4,13
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	250,00	7,50
12	08-03-575-1	Montarea in panou: Izolator de scurtcircuit	buc			68,41
						67,70
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,45	67,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,20	0,70
13		Cutie de tip KPOMA-01-90 P sau analog	buc			385,00
						0,00
	13	Cutie de tip KPOMA-01-90 P	buc	1,000	385,00	385,00
14		Cutie de tip T40 JBJ Bettermenn sau analog	buc			75,00
						0,00
	14	Cutie de tip T40 JBJ Bettermenn	buc	1,000	75,00	75,00
15	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm <sup>2</sup>	100 buc			725,40
						725,40
	1	Muncitor	h-om	12,000	60,45	725,40
16	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			1 593,00
						1 493,00
	1	Muncitor	h-om	24,720	60,45	1 493,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,006	22 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	50,00	100,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,020	38 500,00	0,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate	buc			69,81
						67,70
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,45	67,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,20	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu cu baza de montare	buc			120,90
						120,90
	1	Muncitor	h-om	2,000	60,45	120,90
19	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			445,50
						407,43
	1	Muncitor	h-om	6,740	60,45	407,43
	1019852	Vopsea	kg	0,020	38,50	0,77
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5440089	Banda adeziva	kg	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
20	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru su sec. 2x2x0,8 mm2, J-H(St)H...Bd	m.l.			10,82
						0,00
	20	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru su sec. 2x2x0,8 mm2, J-H(St)H...Bd	m	1,025	10,56	10,82
21	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru, (N)NXN-FE180/E30 sec.2x1,5mm2	m.l.			23,12
						0,00
	21	Cablu de alimentare din cupru, (N)NXN-FE180/E30 sec.2x1,5mm2	m	1,025	22,56	23,12
22	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru, (N)NXN-FE180/E30 sec.3x1,5mm2	m.l.			28,14
						0,00
	22	Cablu de alimentare din cupru, (N)NXN-FE180/E30 sec.3x1,5mm2	m	1,025	27,45	28,14
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 15x10mm	100 m			1 569,80
						984,73
	1	Muncitor	h-om	16,290	60,45	984,73
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	35,20	35,20
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,15	30,00
	110-03331	Cablu-canal din PE 15x10mm	m	100,000	4,25	425,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	7,80	47,43
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	7,80	47,43
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 25x16mm	100 m			1 829,93
						984,93
	1	Muncitor	h-om	16,290	60,45	984,93
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	35,20	35,20
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,15	30,00
	110-03332	Cablu-canal din PE 25x16mm	m	100,000	6,85	685,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	7,80	47,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	7,80	47,40
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 25x40mm	100 m			2 400,93
						984,93
	1	Muncitor	h-om	16,290	60,45	984,93
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	35,20	35,20
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,15	30,00
	110-03333	Cablu-canal din PE 25x40mm	m	100,000	12,56	1 256,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	7,80	47,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	7,80	47,40
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 423,39
						2 097,61
	1	Muncitor	h-om	34,700	60,45	2 097,61
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	57,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	5,00	125,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	7,80	34,63
27	pret furnizor	Furtun metalic P3-II-15 φ15	m.l.			13,76
						0,00
	27	Furtun metalic P3-II-15 φ15	m	1,025	13,42	13,76
28	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25	100 m			4 265,07

1	2	3	4	5	6	7
		mm				1 861,87
	1	Muncitor	h-om	30,800	60,45	1 861,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	33,20	35,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,680	38,50	26,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	100,00	65,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	5,00	5,13
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	5,00	20,53
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	50,00	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	450,00	213,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	80,00	1 600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	33,20	213,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	7,80	48,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	250,00	118,33
29	pret furnizor	Teava din otel Dn20	m.l.			45,67
						0,00
	29	Teava din otel Dn20	m	1,025	44,56	45,67
30	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			8 278,80
						4 080,40
	1	Muncitor	h-om	67,500	60,45	4 080,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,000	33,20	66,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,600	10,00	76,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,620	50,00	31,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,600	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,680	38,50	26,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,210	100,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,100	5,00	15,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,036	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,450	450,00	657,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,400	80,00	2 672,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	33,20	213,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,450	250,00	365,00
31	pret furnizor	Teava din otel Dn65	m.l.			91,53
						0,00
	31	Teava din otel Dn65	m	1,025	89,30	91,53
		<b>2.2. Monotorizarea sistemului de semnalizare de incendiu</b>				
32	08-03-575-1	Dispozitiv: Comunicator GSM	buc			69,80
						67,70
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,45	67,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,20	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
33	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			627,59
						610,54
	1	Muncitor	h-om	10,100	60,45	610,54
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	78,56	0,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	35,20	10,56
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	5,00	5,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	35,20	0,70
34	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			124,53

1	2	3	4	5	6	7
						124,53
	1	Muncitor	h-om	2,060	60,45	124,53
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Semnalizare de incendiu</b>				
35	pret furnizor	Прибор приемно-контрольный пожарный de tip ADR-7000 с Кольцевой платой de tip ADR-7002 "Telefire" sau analog	buc			26 000,00 0,00
	35	Прибор приемно-контрольный пожарный de tip ADR-7000 с Кольцевой платой de tip ADR-7002 "Telefire"	buc	1,000	26 000,00	26 000,00
36	pret furnizor	Выносная панель приемно-контрольного пожарного прибора de tip RM-7000E "Telefire" sau analog	buc			10 100,00 0,00
	36	Выносная панель приемно-контрольного пожарного прибора de tip RM-7000E "Telefire"	buc	1,000	10 100,00	10 100,00
37	pret furnizor	Аккумулятор 12В, 12А/ч "CSB" sau analog	buc			450,00 0,00
	37	Аккумулятор 12В, 12А/ч "CSB"	buc	1,000	450,00	450,00
38	pret furnizor	Извещатель пожарный мультисенсорный адресный de tip ТРН-482А "Telefire" sau analog	buc			1 050,00 0,00
	38	Извещатель пожарный мультисенсорный адресный de tip ТРН-482А "Telefire"	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
39	pret furnizor	База извещателя de tip TFB-180 "Telefire" sau analog	buc			90,00 0,00
	39	База извещателя de tip TFB-180 "Telefire"	buc	1,000	90,00	90,00
40	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной адресный de tip TPB-800ASR "Telefire" sau analog	buc			120,00 0,00
	40	Извещатель пожарный ручной адресный de tip TPB-800ASR "Telefire"	buc	1,000	120,00	120,00
41	pret furnizor	Изолятор короткого замыкания de tip LI-3000 "Telefire" sau analog	buc			1 850,00 0,00
	41	Изолятор короткого замыкания de tip LI-3000 "Telefire"	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
42	pret furnizor	Щит распределительный ЩРН-П-12 de tip МРК12-N-12-40-10 "IEK" sau analog	buc			560,00 0,00
	42	Щит распределительный ЩРН-П-12 de tip МРК12-N-12-40-10 "IEK"	buc	1,000	560,00	560,00
43	pret furnizor	Автоматический выключатель 1-фазный PL6 Eaton 25 А, тип С de tip PL6-C25/1 "MOELLER" sau analog	buc			165,00 0,00
	43	Автоматический выключатель 1-фазный PL6 Eaton 25 А, тип С de tip PL6-C25/1 "MOELLER"	buc	1,000	165,00	165,00
44	pret furnizor	Автоматический выключатель 1-фазный PL6 Eaton 10 А, тип С de tip PL6-C10/1 "MOELLER" sau analog	buc			115,00 0,00
	44	Автоматический выключатель 1-фазный PL6 Eaton 10 А, тип С de tip PL6-C10/1 "MOELLER"	buc	1,000	115,00	115,00
45	pret furnizor	Реле 2 С/О (катушка 24VDC) de tip RM84-2012-35-1024 "RELPOL" sau analog	buc			79,40 0,00
	45	Реле 2 С/О (катушка 24VDC) de tip RM84-2012-35-1024 "RELPOL"	buc	1,000	79,40	79,40
46	pret furnizor	Розетка реле de tip GZT80 "RELPOL" sau analog	buc			105,00 0,00
	46	Розетка реле de tip GZT80 "RELPOL"	buc	1,000	105,00	105,00
		<b>3.2. Monotorizarea sistemului de semnalizare de incendiu</b>				
47	pret furnizor	Комуникатор de tip Лунь 9С GSM in carcasa sau analog	buc			3 000,00 0,00
	47	Комуникатор de tip Лунь 9С GSM in carcasa	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
48	pret furnizor	Блок питания 12В, 3А de tip БЖ-1215	buc			2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Тирас-2" sau analog				0,00
	48	Блок питания 12В, 3А de tip БЖ-1215 "Тирас-2"	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
49	pret furnizor	Аккумулятор 12В, 7А/ч "CSB" sau analog	buc			300,00
						0,00
	49	Аккумулятор 12В, 7А/ч "CSB"	buc	1,000	300,00	300,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.