

## Reparatia capitala a salii festive din cadrul LTcu Profil Teatral "Elena Alistar"

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-3 (47-2022-SI) Rețele de semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 86 920,88 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 montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare)</b> Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze SmartLine020-4	buc	1,00	763,99 756,80	763,99 756,80
2	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc	2,00	189,20 189,20	378,40 378,40
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc	1,00	189,20 189,20	189,20 189,20
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc	5,00	194,72 189,20	973,60 946,00
5	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului - Baza de montare pentru detector EB0010 (de creat resursa)	buc	5,00	85,91 33,11	429,57 165,55
6	10-04-112-02	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100 ( шкаф перефирийный для установки	buc	1,00	2 776,45 2 648,80	2 776,45 2 648,80

1	2	3	4	5	6	7
		реле и клеммников ( 1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы )				
7	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc	3,00	189,20 189,20	567,60 567,60
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BDH100	buc	2,00	194,68 189,20	389,35 378,40
9	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc	1,00	476,93 473,00	476,93 473,00
10	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,00	476,93 473,00	476,93 473,00
11	10-08-002-06	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (de creat resursa)	buc	2,00	85,91 33,11	171,83 66,22
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,40	1 430,40 1 173,04	3 432,96 2 815,30
13	08-02-410-2	Tub polivinhloric d20mm (de creat resursa)	100 m	1,60	3 117,93 1 806,86	4 988,69 2 890,98
14	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 50x50mm	m	25,00	69,56 34,06	1 739,06 851,40
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,85	607,08 530,71	1 123,10 981,81
16	Pret de piata	Cablu КОРКЕН FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	200,00	10,00 0,00	2 000,00 0,00
17		Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	40,00	18,60 0,00	744,00 0,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,00	43,14 19,87	86,28 39,73
19		Rezistor 3.9 ohm	buc	3,00	4,80 0,00	14,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП)	buc	5,00	50,87 33,11	254,37 165,55
21	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС)	buc	7,00	50,87 33,11	356,11 231,77
		<i>Total</i>	lei			22 332,80
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 604,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			457,87
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			130,82
		<i>Total</i>	100,00 +			26 526,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 414,82
		<i>Total</i>	100,00 +			37 940,99
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 268,61
		<b>Total Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare) Inklusiv salariu</b>				<b>40 209,60 15 019,50</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
22	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
23	Pret de piata	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H	buc	2,00	220,83 0,00	441,66 0,00
24	Pret de piata	Modul cu releu REL1INT	buc	1,00	127,70 0,00	127,70 0,00
25	Pret de piata	Detector optic de fum (+10%)-ID100	buc	5,00	218,80 0,00	1 094,00 0,00
26	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu -IC010	buc	3,00	225,00 0,00	675,00 0,00
27	Pret de piata	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc	1,00	875,00 0,00	875,00 0,00
28		Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	2,00	9 790,70 0,00	19 581,40 0,00
30		Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,00	1 002,70 0,00	1 002,70 0,00
31	Pret furnizor	Шкаф перефирийный для установки реле и клеммников ( 1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы )	buc	1,00	891,50 0,00	891,50 0,00
32	Pret furnizor	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc	5,00	85,30 0,00	426,50 0,00
33	Pret furnizor	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc	7,00	96,70 0,00	676,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 842,36
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			382,11
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>32 224,47</b>

		Total	lei			72 434,06
		TVA	20,00 %			14 486,81
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>86 920,88</b> <b>15 019,50</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reparatia capitala a salii festive  
din cadrul LTcu Profil Teatral  
"Elena Alistar"**

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

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 2-1-3 (47-2022-SI)

## Retele de semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 86 920,88 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 № 2-1-3 (47-2022-SI):				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	149,3485	94,60	14 128,37
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,00	94,60	851,40
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,02	94,60	1,89
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,38	94,60	35,95
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	94,60	1,89
		<b>Total manopera</b>				<b>15 019,50</b>

### Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,03	15,00	0,45
2.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0004	1,00	0,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 200,00	0,22
4.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0001	1,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0035	25 830,00	90,41
6.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0002	1,00	0,00
7.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0285	1,00	0,03
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0008	1,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1,00	0,00
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0065	50,00	0,33
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,05	1,00	0,05
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,45	6,00	14,70
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,52	15,00	292,80
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,52	50,00	976,00
15.	1019852	Vopsea	kg	0,037	54,20	2,01
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,00	50,00	50,00
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,64	1,00	0,64
18.	12-12	Tub polivinilcloridic d20mm	m	160,00	3,83	612,80
19.	13	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc	7,00	96,70	676,90
20.	18-18	Baza de montare pentru detector EB0010	buc	5,00	43,80	219,00
21.	2051142950700	Dibluri	buc	25,00	0,95	23,75
22.	23	Шкаф переферирийный для установки реле и клеммников ( 1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы )	buc	1,00	891,50	891,50
23.	2523156720028-1	Element de protectie (canal plinta PVC) 50x50	m	25,75	32,90	847,17
24.	27	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc	5,00	85,30	426,50
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,02	25,83	0,52
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,00	22,50	45,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	54,00	0,54
28.	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	25,75	0,65	16,74
29.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0285	1,00	0,03
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,016	2,30	0,04
31.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0336	1 200,00	40,32

32.	5	Masa utilajului	t	0,004	1,00	0,00
33.	5009030	Flanse	10 buc	1,60	1,00	1,60
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5735	100,00	57,35
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,48	15,00	22,20
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	73,77	1,00	73,77
37.	5009090	Profil de montaj	buc	0,80	1,00	0,80
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	60,00	1,20
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0925	1,00	0,09
40.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,10	1,00	0,10
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0468	1,00	0,05
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,565	150,00	84,75
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,20	150,00	180,00
44.	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	0,316	125,00	39,50
45.	6-3	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,00	43,80	87,60
46.	7-1	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
47.	7-10	Rezistor 3.9 ohm	buc	3,00	4,80	14,40
48.	7-15	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
49.	7-18	Detector de fum liniar (emitator+receptor) BDH100	buc	2,00	9 790,70	19 581,40
50.	7-19	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,00	1 002,70	1 002,70
51.	7-4	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H	buc	2,00	220,83	441,66
52.	7-5	Modul cu releu RELIINT	buc	1,00	127,70	127,70
53.	7-6	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc	5,00	218,80	1 094,00
54.	7-8	Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc	3,00	225,00	675,00
55.	7-9	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc	1,00	875,00	875,00
56.	88732	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	40,00	18,60	744,00
57.	88888422	Cablu KOPKEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	200,00	10,00	2 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>38 383,30</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	0,2425	1,00	0,24
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,936	1,00	0,94
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	7,20	25,00	180,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	7,20	35,00	252,00
5.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	1,44	148,00	213,12
6.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	0,84	75,00	63,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,31	20,00	6,20
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	1,12	20,00	22,40
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,664	20,00	33,28
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2425	1,00	0,24
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,936	1,00	0,94
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>772,36</b>

Total	lei	72 434,06
TVA	20,00 %	14 486,81

**Total deviz:**

**86 920,88**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia capitala a salii festive din cadrul LTcu Profil Teatral "Elena Alistar"**

**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. Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic, cu caracteristici similare)</b> Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze SmartLine020-4	buc			763,99
						756,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	50,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0180	150,00	2,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
2	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
4	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc			194,72
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 200,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0050	150,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	20,00	3,20
5	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului - Baza de montare pentru	buc			85,91

1	2	3	4	5	6	7
		detector EB0010 (de creat resursa)				33,11
	1	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	1,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	1,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1,00	0,00
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1,00	0,00
	18-18	Baza de montare pentru detector EB0010	buc	1,0000	43,80	43,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	0,1200	75,00	9,00
6	10-04-112-02	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100 ( шкаф перефериный для установки реле и клеммников ( 1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы )	buc			2 776,45 ----- 2 648,80
	1	Muncitor	h-om	28,0000	94,60	2 648,80
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00005	1,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	1,00	0,05
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	50,00	50,00
	5	Masa utilajului	t	0,0040	1,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	1,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,5000	150,00	75,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
7	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc			189,20 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BDH100	buc			194,68 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	150,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	20,00	3,20
9	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc			476,93 ----- 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	6,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	150,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	20,00	1,80
10	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc			476,93 ----- 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	6,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	150,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	20,00	1,80
11	10-08-002-06	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (de creat resursa)	buc			85,91 ----- 33,11
	1	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	1,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	1,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1,00	0,00
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1,00	0,00
	6-3	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,0000	43,80	43,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	0,1200	75,00	9,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 430,40 ----- 1 173,04



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 830,00	1,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,39
13	08-02-410-2	Substrat polivinilcloridic d20mm (de creat resursa)	100 m			3 117,93
						1 806,86
	1	Muncitor	h-om	19,1000	94,60	1 806,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 830,00	54,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	50,00	610,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	1,00	0,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	25,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	12-12	Substrat polivinilcloridic d20mm	m	100,0000	3,83	383,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	20,00	20,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
14	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 50x50mm	m			69,56
						34,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2523156720028-1	Element de protectie (canal plinta PVC) 50x50	m	1,0300	32,90	33,89
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,95	0,95
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,65	0,67
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			607,08
						530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,20	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	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	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
16	Pret de piata	Cablu KOPKEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m			10,00
						0,00
	88888422	Cablu KOPKEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	1,0000	10,00	10,00
17		Cablu BBГHГ-FRLS 3x1.5 mm2	m			18,60
						0,00
	88732	Cablu BBГHГ-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	18,60	18,60
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,14
						19,87

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,83	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
19		Rezistor 3.9 ohm	buc			4,80
						0,00
	7-10	Rezistor 3.9 ohm	buc	1,0000	4,80	4,80
20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП)	buc			50,87
						33,11
	1	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	1,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	1,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1,00	0,00
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1,00	0,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	148,00	17,76
21	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС)	buc			50,87
						33,11
	1	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	1,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	1,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1,00	0,00
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1,00	0,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	148,00	17,76
		<b>2. Utilaj</b>				
22	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc			2 850,00
						0,00
	7-1	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
23	Pret de piata	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H	buc			220,83
						0,00
	7-4	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H	buc	1,0000	220,83	220,83
24	Pret de piata	Modul cu releu REL1INT	buc			127,70
						0,00
	7-5	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	127,70	127,70
25	Pret de piata	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc			218,80
						0,00
	7-6	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc	1,0000	218,80	218,80
26	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc			225,00
						0,00
	7-8	Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc	1,0000	225,00	225,00
27	Pret de piata	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc			875,00
						0,00
	7-9	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc	1,0000	875,00	875,00
28		Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc			3 200,00
						0,00
	7-15	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
29		Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc			9 790,70
						0,00
	7-18	Detector de fum liniar (emitor+receptor)	buc	1,0000	9 790,70	9 790,70

1	2	3	4	5	6	7
		BDH100				
30		Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc			1 002,70 ----- 0,00
	7-19	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,0000	1 002,70	1 002,70
31	Pret furnizor	Шкаф перефидный для установки реле и клеммников ( 1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы )	buc			891,50 ----- 0,00
	23	Шкаф перефидный для установки реле и клеммников ( 1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы )	buc	1,0000	891,50	891,50
32	Pret furnizor	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc			85,30 ----- 0,00
	27	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc	1,0000	85,30	85,30
33	Pret furnizor	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc			96,70 ----- 0,00
	13	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc	1,0000	96,70	96,70

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.