

**Reparatia capitala a salii festive
din cadrul LT Mircea cel Batran**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
SI

Valoarea de deviz 84 585,55 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2025

№ 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. Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare)				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OIIC" pentru 4 raze SmartLine020-4	buc	1,0000	692,39 640,00	692,39 640,00
2	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc	2,0000	160,00 160,00	320,00 320,00
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc	1,0000	160,00 160,00	160,00 160,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc	5,0000	203,89 160,00	1 019,45 800,00
5	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului-Baza pentru detector EB0010 (de creat resursa)	buc	5,0000	42,05 28,00	210,25 140,00
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 Dulap periferic pentru instalarea releelor si a clemelor (1CV1514, 4 releu 24B, 64 cleme)	buc	1,0000	2 616,75 2 240,00	2 616,75 2 240,00

1	2	3	4	5	6	7
7	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc	3,0000	160,00 160,00	480,00 480,00
8	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BDH100	buc	2,0000	203,89 160,00	407,78 320,00
9	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc	1,0000	434,10 400,00	434,10 400,00
10	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,0000	434,10 400,00	434,10 400,00
11	10-08-002-06	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (de creat resursa)	buc	2,0000	1 574,68 28,00	3 149,36 56,00
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	2,4000	1 659,60 992,00	3 983,03 2 380,80
13	08-02-410-2	Tub polivinhloridic d20mm (de creat resursa)	100 m	1,6000	2 772,71 1 528,00	4 436,33 2 444,80
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	25,0000	67,92 28,80	1 697,89 720,00
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	1,8500	579,56 448,80	1 072,19 830,28
16		Cablu KOPKEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	200,0000	16,80 0,00	3 360,00 0,00
17		Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m	40,0000	13,20 0,00	528,00 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	2,0000	42,48 16,80	84,96 33,60
19		Rezistor 3.9 ohm	buc	3,0000	8,50 0,00	25,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Complet de montare sub tavan MK pt 3II)	buc	5,0000	42,05 28,00	210,25 140,00
21	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Complet de montare sub tavan MK pt IIC)	buc	7,0000	42,74 28,00	299,15 196,00
		<i>Total</i>	lei			25 621,48
		<i>CAS</i>	24 %			3 048,36
		<i>Chektuieli de transport</i>	5 %			550,58
		<i>Total CD</i>				29 220,42
		<i>Chektuieli de regie</i>	60 %			7 620,89
		<i>Total cu CR</i>				36 841,31
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 842,06
		Total Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare) Inklusiv salariu				38 683,37 12 701,48
		2. Utilaj				
22		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc	1,0000	4 419,46 0,00	4 419,46 0,00
23		Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H	buc	2,0000	880,00 0,00	1 760,00 0,00
24		Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	383,00 0,00	383,00 0,00
25		Detector optic de fum (+10%)-ID100	buc	5,0000	279,00 0,00	1 395,00 0,00
26		Declansator manual de semnalizare incendiu -IC010	buc	3,0000	305,00 0,00	915,00 0,00
27		Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc	1,0000	1 075,00 0,00	1 075,00 0,00
28		Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc	1,0000	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00
29		Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	2,0000	3 190,00 0,00	6 380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,0000	1 583,00 0,00	1 583,00 0,00
31		Dulap periferic pentru instalarea releelor si a clemelor (1CV1514, 4 releu 24B, 64 cleme)	buc	1,0000	885,00 0,00	885,00 0,00
32		Complet de montare sub tavan MK pt 3Π	buc	5,0000	880,00 0,00	4 400,00 0,00
33		Complet de montare sub tavan MK pt ΠC	buc	7,0000	916,00 0,00	6 412,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 427,46
		<i>Cmd</i>	1,2 %			377,13
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 804,59

		Total	lei	70 487,96
		TVA	20 %	14 097,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		84 585,55 12 701,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a salii festive
din cadrul LT Mircea cel Batran**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
SI**

Valoarea de deviz 84 585,55 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2025

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	149,3485	80,00	11 947,88
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,0000	80,00	720,00
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	80,00	1,60
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
		Total manopera				12 701,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0300	5,00	0,15
2.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0003	35 000,00	10,50
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	14 200,00	0,00
4.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	14 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0035	25 000,00	87,50
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0019	30 000,00	57,00
7.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0001	62 000,00	6,20
8.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0285	900,00	25,65
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0008	3 000,00	2,40
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	25 000,00	2,50
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0065	380,00	2,47
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	65,00	3,25
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,4500	150,00	367,50
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,5200	15,00	292,80
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,5200	20,00	390,40
16.	1019852	Vopsea	kg	0,0370	75,00	2,78
17.	11	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,0000	1 533,33	3 066,66
18.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	300,00	300,00
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,6400	65,00	41,60
20.	13	Tub polivinilcloridic d20mm	m	160,0000	4,20	672,00
21.	16	Cablu KOPKEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	200,0000	16,80	3 360,00
22.	17	Cablu BBГHГ-FRLS 3x1.5 mm2	m	40,0000	13,20	528,00
23.	19	Rezistor 3.9 ohm	buc	3,0000	8,50	25,50
24.	2051142950700	Dibluri	buc	25,0000	1,50	37,50
25.	22	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc	1,0000	4 419,46	4 419,46
26.	23	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H	buc	2,0000	880,00	1 760,00
27.	24	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	383,00	383,00
28.	25	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc	5,0000	279,00	1 395,00
29.	25231567200285	Element de protectie (canal plinta PVC) 50x50mm	m	25,7500	32,92	847,69
30.	26	Declansator manual de semnalizare	buc	3,0000	305,00	915,00

		incendiu -IC010				
31.	27	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0200	25,33	0,51
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
34.	28	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	62,60	0,63
36.	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	25,7500	3,60	92,70
37.	29	Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	2,0000	3 190,00	6 380,00
38.	3001	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,0000	1 583,00	1 583,00
39.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0285	800,00	22,80
40.	311	Dulap periferic pentru instalarea releelor si a clemelor (1CV1514, 4 releu 24B, 64 cleme)	buc	1,0000	885,00	885,00
41.	32	Complet de montare sub tavan MK pt 3II	buc	5,0000	880,00	4 400,00
42.	33	Complet de montare sub tavan MK pt IIC	buc	7,0000	916,00	6 412,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0160	4,20	0,07
44.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0336	980,00	32,93
45.	5	Masa utilajului	t	0,0040	1 500,00	6,00
46.	5009030	Flanse	10 buc	1,6000	12,00	19,20
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5735	150,00	86,02
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,4800	30,00	44,40
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	73,7700	2,30	169,67
50.	5009090	Profil de montaj	buc	0,8000	78,00	62,40
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	900,00	18,00
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0925	180,00	16,65
53.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	62,00	6,20
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0468	150,00	7,02
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0230	68,00	1,56
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,5650	120,00	67,80
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,2000	120,00	144,00
58.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,4800	26,00	12,48
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3160	65,00	20,54
		Total materiale de construcții				42 439,09

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1785	350,00	412,48
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,2000	50,00	360,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,2000	50,00	360,00
4.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,2800	90,00	205,20
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,4300	35,00	50,05
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,6640	65,00	108,16
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1785	350,00	412,48
		Total utilaje de construcții				1 908,37

Total	lei	70 487,96
TVA	20 %	14 097,59
Total deviz:		84 585,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a salii festive din**
cadrul LT Mircea cel Batran

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare)				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OПC" pentru 4 raze SmartLine020-4	buc			692,39
						640,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	14 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	380,00	0,68
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	150,00	45,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	120,00	2,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,39
2	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc			160,00
						160,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc			160,00
						160,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc			203,89
						160,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	14 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	380,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	150,00	37,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,45
5	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului-Baza pentru detector EB0010 (de creat resursa)	buc			42,05 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	35 000,00	0,70
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	62 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	900,00	1,35
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	800,00	1,20
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	90,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,25
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 Dulap periferic pentru instalarea releelor si a clemelor (1CV1514, 4 releu 24B, 64 cleme)	buc			2 616,75 2 240,00
	1	Muncitor	h-om	28,0000	80,00	2 240,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00005	14 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	65,00	3,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	300,00	300,00
	5	Masa utilajului	t	0,0040	1 500,00	6,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	62,00	6,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,5000	120,00	60,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 616,75
7	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc			160,00 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
8	10-08-002-02	Avertizoare "ΠΙC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BDH100	buc			203,89 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	14 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	380,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	150,00	37,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,78
9	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc			434,10 400,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	80,00	400,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	14 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	380,00	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	150,00	30,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,0060	120,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	35,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,10
10	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc			434,10 400,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	80,00	400,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	14 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	380,00	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	150,00	30,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,0060	120,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	35,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,10
11	10-08-002-06	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (de creat resursa)	buc			1 574,68 28,00
	1	Muncitor	h-om	0,3500	80,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	11	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,0000	1 533,33	1 533,33
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,00001	62 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	900,00	1,35
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	800,00	1,20
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	90,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 149,36
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			1 659,60 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,04
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	23,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	1,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,00	0,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 983,03
13	08-02-410-2	Tub polivinilcloridic d20mm (de creat resursa)	100 m			2 772,71 1 528,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	80,00	1 528,00
	13	Tub polivinilcloridic d20mm	m	100,0000	4,20	420,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	980,00	20,58
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,30	73,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	78,00	39,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	26,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	65,00	67,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 436,33
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			67,92 28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3600	80,00	28,80
	25231567200285	Element de protectie (canal plinta PVC) 50x50mm	m	1,0300	32,92	33,91
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	3,60	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 697,89
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			579,56 448,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,00	448,80
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,00043	3 000,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	180,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 072,19
16		Cablu KOPKEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m			16,80
						0,00
	16	Cablu KOPKEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	1,0000	16,80	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
17		Cablu BBГHГ-FRLS 3x1.5 mm2	m			13,20
						0,00
	17	Cablu BBГHГ-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,20	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,00
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			42,48
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,96
19		Rezistor 3.9 ohm	buc			8,50
						0,00
	19	Rezistor 3.9 ohm	buc	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,50
20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Complet de montare sub tavan MK pt 3П)	buc			42,05
						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	35 000,00	0,70
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	62 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	900,00	1,35
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	800,00	1,20
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	90,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,25
21	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Complet de montare sub tavan MK pt ПС)	buc			42,74
						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	35 000,00	0,50
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	62 000,00	0,89
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	900,00	1,35
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	800,00	1,20
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	90,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,15
		2. Utilaj				
22		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc			4 419,46
						0,00
	22	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc	1,0000	4 419,46	4 419,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 419,46
23		Baterii acumulatori AKБ-12V, 7A/H	buc			880,00
						0,00
	23	Baterii acumulatori AKБ-12V, 7A/H	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,00
24		Modul cu releu REL1INT	buc			383,00
						0,00
	24	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	383,00	383,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,00
25		Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc			279,00
						0,00
	25	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc	1,0000	279,00	279,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,00
26		Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc			305,00
						0,00
	26	Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc	1,0000	305,00	305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			915,00
27		Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc			1 075,00
						0,00
	27	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,00
28		Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator)	buc			1 820,00
						0,00
	28	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,00
29		Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc			3 190,00
						0,00
	29	Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	1,0000	3 190,00	3 190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 380,00
30		Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc			1 583,00
						0,00
	3001	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,0000	1 583,00	1 583,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 583,00
31		Dulap periferic pentru instalarea releelor si a clemelor (1CV1514, 4 releu 24B, 64 cleme)	buc			885,00
						0,00
	311	Dulap periferic pentru instalarea releelor si a clemelor (1CV1514, 4 releu 24B, 64 cleme)	buc	1,0000	885,00	885,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,00
32		Complet de montare sub tavan MK pt 3П	buc			880,00
						0,00
	32	Complet de montare sub tavan MK pt 3П	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00
33		Complet de montare sub tavan MK pt ПС	buc			916,00
						0,00
	33	Complet de montare sub tavan MK pt ПС	buc	1,0000	916,00	916,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 412,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.