

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Rețele de semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 47 066,03 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
		1. Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare)				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze SmartLine020-4	buc	1,000	453,02 440,00	453,02 440,00
2	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc	2,000	110,00 110,00	220,00 220,00
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc	1,000	110,00 110,00	110,00 110,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc	5,000	120,87 110,00	604,36 550,00
5	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului-Baza pentru detector EB0010 (de creat resursa)	buc	5,000	73,65 19,25	368,25 96,25
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 (шкаф перефериийный для установки	buc	1,000	1 745,15 1 540,00	1 745,15 1 540,00

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	3,000	110,00 110,00	330,00 330,00
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПИС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BDH100	buc	2,000	120,88 110,00	241,76 220,00
9	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc	1,000	283,03 275,00	283,03 275,00
10	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,000	283,03 275,00	283,03 275,00
11	10-08-002-06	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (de creat resursa)	buc	2,000	73,55 19,25	147,10 38,50
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	2,400	973,35 682,00	2 336,03 1 636,80
13	08-02-410-2	Tub polivinhloric d20mm (de creat resursa)	100 m	1,600	2 393,66 1 050,50	3 829,86 1 680,80
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	25,000	38,49 19,80	962,15 495,00
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	1,850	432,55 308,56	800,21 570,84
16		Cablu КОРКЕН FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	200,000	10,00 0,00	2 000,00 0,00
17		Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	40,000	26,00 0,00	1 040,00 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	2,000	49,52 11,55	99,05 23,10
19		Rezistor 3.9 ohm	buc	3,000	1,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП)	buc	5,000	28,65 19,25	143,25 96,25
21	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС)	buc	7,000	28,48 19,25	199,35 134,75
		<i>Total</i>	lei			16 198,60
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 095,75
		<i>Transport materiale</i>	2 %			131,48
		<i>Total</i>				18 425,83
		<i>Cheltuielile pentru regie</i>	56 %			4 890,08
		<i>Total</i>				23 315,91
		<i>Beneficiul pentru deviz</i>	3 %			699,47
		Total Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare) Inklusiv salariu				24 015,38 8 732,29
		2. Utilaj				
22	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc	1,000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
23	Pret de piata	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H	buc	2,000	240,00 0,00	480,00 0,00
24	Pret de piata	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
25	Pret de piata	Detector optic de fum (+10%)-ID100	buc	5,000	133,00 0,00	665,00 0,00
26	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu -IC010	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
27	Pret de piata	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
28		Radio-emitator ATS-100 sau	buc	1,000	1 433,00	1 433,00

1	2	3	4	5	6	7
		Modul GSM (tranmitator)			0,00	0,00
29		Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	2,000	2 475,00	4 950,00
					0,00	0,00
30		Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,000	180,00	180,00
					0,00	0,00
31	Pret furnizor	Шкаф перефирийный для установки реле и клеммников (1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы)	buc	1,000	433,00	433,00
					0,00	0,00
32	Pret furnizor	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc	5,000	180,00	900,00
					0,00	0,00
33	Pret furnizor	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc	7,000	180,00	1 260,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15 026,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			180,31
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 206,31

		Total	lei			39 221,69
		TVA	20 %			7 844,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				47 066,03
						8 732,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele de semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 47 066,03 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	149,349	55,00	8 214,19
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,000	55,00	495,00
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,020	55,00	1,10
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,380	55,00	20,90
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	55,00	1,10
		Total manopera				8 732,29

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,030	25,00	0,75
2.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,000	65 000,00	0,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	22 000,00	0,00
4.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	42 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	26 000,00	78,00
6.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,000	65 000,00	0,00
7.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,029	500,00	14,50
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	18 000,00	18,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	42 000,00	0,00
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,007	55,00	0,40
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,050	25,00	1,25
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,450	25,00	61,25
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,520	12,00	234,24
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,520	25,00	488,00
15.	1019852	Vopsea	kg	0,037	42,00	1,55
16.	11	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,000	45,00	90,00
17.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,000	55,00	55,00
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,640	35,00	22,40
19.	13	Tub polivinilcloridic d20mm	m	160,000	5,80	928,00
20.	16	Cablu KOPKEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	200,000	10,00	2 000,00

21.	17	Cablu BBГHГ-FRLS 3x1.5 mm2	m	40,000	26,00	1 040,00
22.	19	Rezistor 3.9 ohm	buc	3,000	1,00	3,00
23.	2051142950700	Dibluri	buc	25,000	2,00	50,00
24.	22	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart Line020-4	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
25.	23	Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H	buc	2,000	240,00	480,00
26.	24	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	375,00	375,00
27.	25	Detector optic de fum (+10%) ID100	buc	5,000	133,00	665,00
28.	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) 50x50	m	25,750	16,00	412,00
29.	26	Declansator manual de semnalizare incendiu IC010	buc	3,000	150,00	450,00
30.	27	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc	1,000	600,00	600,00
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,020	26,00	0,52
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	37,00	74,00
33.	28	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc	1,000	1 433,00	1 433,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,010	65,00	0,65
35.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	25,750	0,20	5,15
36.	29	Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	2,000	2 475,00	4 950,00
37.	30	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,000	180,00	180,00
38.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,029	500,00	14,50
39.	31	Шкаф перефирийный для установки реле и клеммников (1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы)	buc	1,000	433,00	433,00
40.	32	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc	5,000	180,00	900,00
41.	33	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc	7,000	180,00	1 260,00
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,016	2,00	0,03
43.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,034	1 450,00	49,30
44.	5	Masa utilajului	t	0,004	20 000,00	80,00
45.	5	Baza pentru detector EB0010	buc	5,000	45,00	225,00
46.	5009030	Flanse	10 buc	1,600	55,00	88,00
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,574	55,00	31,57
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,480	55,00	81,40
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	73,770	2,00	147,54
50.	5009090	Profil de montaj	buc	0,800	5,00	4,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	500,00	10,00
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,092	55,00	5,06
53.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,100	65,00	6,50
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,047	55,00	2,59
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,565	120,00	67,80
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,200	120,00	144,00
57.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,316	120,00	37,92
Total materiale de constructii						21 599,87

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,178	5,00	5,89
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,200	5,00	36,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,200	5,00	36,00
4.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,280	65,00	148,20
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,430	25,00	35,75
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,664	25,00	41,60
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,178	500,00	589,00
Total utilaje de constructii						892,44

Total	lei	39 221,69
TVA	20 %	7 844,34

Total deviz:

47 066,03

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
		1. Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare)				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПЦ" pentru 4 raze SmartLine020-4	buc			453,02 440,00
	1	Muncitor	h-om	8,000	55,00	440,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	22 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	55,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,018	120,00	2,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,02
2	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc			110,00 110,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc			120,87
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	22 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	55,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	25,00	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,005	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,36
5	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului-Baza pentru detector EB0010 (de creat resursa)	buc			73,65
						19,25
	1	Muncitor	h-om	0,350	55,00	19,25
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	65 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	65 000,00	0,00
	5	Baza pentru detector EB0010	buc	1,000	45,00	45,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,80
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	500,00	0,80
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,120	65,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,25
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 (шкаф перефирийный для установки реле и клеммников (1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы)	buc			1 745,15
						1 540,00
	1	Muncitor	h-om	28,000	55,00	1 540,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00005	42 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,050	25,00	1,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,000	55,00	55,00
	5	Masa utilajului	t	0,004	20 000,00	80,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,100	65,00	6,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,500	120,00	60,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 745,15
7	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BDH100	buc			120,88
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	22 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	55,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	25,00	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,005	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,76
9	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc			283,03
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	55,00	275,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	22 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	55,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	25,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,006	120,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090	25,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,03
10	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc			283,03
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	55,00	275,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	22 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	55,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	25,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,006	120,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090	25,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,03
11	10-08-002-06	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (de creat resursa)	buc			73,55
						19,25
	1	Muncitor	h-om	0,350	55,00	19,25
	11	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,000	45,00	45,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	65 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	65 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,75
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	500,00	0,75
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,120	65,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,10
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			973,35
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	5,00	1,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	500,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 336,03
13	08-02-410-2	Tub polivinilcloridic d20mm (de creat resursa)	100 m			2 393,66
						1 050,50
	1	Muncitor	h-om	19,100	55,00	1 050,50
	13	Tub polivinilcloridic d20mm	m	100,000	5,80	580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	48,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200	12,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	25,00	305,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	35,00	14,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 450,00	30,81
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	55,00	55,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	5,00	0,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,040	25,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	500,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 829,86
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			38,49
						19,80

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,360	55,00	19,80
	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) 50x50	m	1,030	16,00	16,48
	2051142950700	Dibluri	buc	1,000	2,00	2,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,030	0,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,15
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 mm ²	100 m			432,55 308,56
	1	Muncitor	h-om	5,610	55,00	308,56
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	18 000,00	9,73
	1019852	Vopsea	kg	0,020	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	55,00	17,06
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	55,00	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	55,00	2,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	55,00	1,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	5,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	500,00	4,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,21
16		Cablu KOPKEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m			10,00 0,00
	16	Cablu KOPKEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	1,000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
17		Cablu BBIHF-FRLS 3x1.5 mm ²	m			26,00 0,00
	17	Cablu BBIHF-FRLS 3x1.5 mm ²	m	1,000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 040,00
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			49,52 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,05
19		Rezistor 3.9 ohm	buc			1,00 0,00
	19	Rezistor 3.9 ohm	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,00
20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП)	buc			28,65 19,25
	1	Muncitor	h-om	0,350	55,00	19,25
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	65 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	65 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,80
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	500,00	0,80
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,120	65,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,25
21	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (монтажный комплект для	buc			28,48

1	2	3	4	5	6	7
		запотолочного пространства МК для ПС)				19,25
	1	Muncitor	h-om	0,350	55,00	19,25
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	65 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	65 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,71
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	500,00	0,71
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,120	65,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,35
		2. Utilaj				
22	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc			3 300,00 0,00
	22	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart Line020-4	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
23	Pret de piata	Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H	buc			240,00 0,00
	23	Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H	buc	1,000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
24	Pret de piata	Modul cu releu REL11NT	buc			375,00 0,00
	24	Modul cu releu REL11NT	buc	1,000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
25	Pret de piata	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc			133,00 0,00
	25	Detector optic de fum (+10%) ID100	buc	1,000	133,00	133,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,00
26	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc			150,00 0,00
	26	Declansator manual de semnalizare incendiu IC010	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
27	Pret de piata	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc			600,00 0,00
	27	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy-R	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
28		Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc			1 433,00 0,00
	28	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc	1,000	1 433,00	1 433,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 433,00
29		Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc			2 475,00 0,00
	29	Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	1,000	2 475,00	2 475,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,00
30		Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc			180,00 0,00
	30	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
31	Pret furnizor	Шкаф перефирийный для установки реле и клеммников (1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы)	buc			433,00 0,00
	31	Шкаф перефирийный для установки реле и	buc	1,000	433,00	433,00

1	2	3	4	5	6	7
		клеммников (1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,00
32	Pret furnizor	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc			180,00 ----- 0,00
	32	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
33	Pret furnizor	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc			180,00 ----- 0,00
	33	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.