

Restaurarea si recompartimentarea interioara a imobilului din str. V.Micle 5,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6 Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 79 928,05 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				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou de control si semnalizare la incendiu 8 bucle (zone) MAG 8)	buc	1,0	950,035 938,880	950,035 938,880
2	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: de fum (Detector de fum)	buc	22,0	127,929 117,360	2 814,428 2 581,920
3	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual	buc	4,0	94,017 58,680	376,069 234,720
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	6,0	94,017 58,680	564,103 352,080
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv de semnalizare sonica si optica)	buc	1,0	94,017 58,680	94,017 58,680
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (transformator 30V SM SR EN 54-4)	buc	1,0	258,192 142,592	258,192 142,592
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 17 А/ч)	buc	1,0	288,921 120,881	288,921 120,881
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton	buc	1,0	117,360	117,360

1	2	3	4	5	6	7
		si alt, cu pregatire loc de montare(releu RM1)			117,360	117,360
9	Pret furnizor	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	5,0	5,200 0,000	26,000 0,000
10	Pret furnizor	Diod КД 512А	buc	5,0	5,800 0,000	29,000 0,000
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,7	8 099,775 1 396,584	21 869,393 3 770,777
12	Pret furnizor	Teava PVC diam. 15 mm	m	270,0	25,200 0,000	6 804,000 0,000
13	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	3,0	545,661 395,503	1 636,984 1 186,510
14	Pret furnizor	Cablu rezistent la foc КПЧГ-FRLS 1x2x0,75 mm2	m	300,0	15,200 0,000	4 560,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			40 388,502
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 281,056
		<i>Transportare materiale</i>	7,00 %			1 156,182
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			330,338
		<i>Total Cheltuieli directe</i>	100,00 +			44 156,078
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			4 276,980
		<i>Total</i>	100,00 +			48 433,058
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 937,322
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				50 370,380
		2. Valoarea utilajului				9 504,400
15	Pret furnizor	Panou de control si semnalizare la incendiu 8 bucle (zone) MAG 8 conform standartului SM SR EN 54-2 + AC: 2010	buc	1,0	5 020,000 0,000	5 020,000 0,000
16	Pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7 : 2010	buc	25,0	285,000 0,000	7 125,000 0,000
17	Pret furnizor	Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11 :	buc	4,0	185,000 0,000	740,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		2010				
18	Pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare sonica 9-13V, 40 mA, conform standartului SM EN 54-3 : 2015	buc	6,0	225,600 0,000	1 353,600 0,000
19	Pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare sonica si optica 11-14VDC, 250 mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3 : 2015	buc	1,0	320,000 0,000	320,000 0,000
20	Pret furnizor	Transformator 30V conform standartului SM SR EN 54-4 + AC: 2010	buc	1,0	520,000 0,000	520,000 0,000
21	Pret furnizor	Acumulator 12B, capacitate 17 A/h	buc	1,0	880,000 0,000	880,000 0,000
22	Pret furnizor	Releu RM1	buc	1,0	85,200 0,000	85,200 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 043,800
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			192,526
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				16 236,326

		Total	Lei	66 606,71
		TVA	20,00 %	13 321,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		79 928,05 9 504,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea si
recompartimentarea interioara a
imobilului din str. V.Micle 5,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 79 928,05 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	161,9700	58,68	9 504,400
		Total manopera				9 504,40

Materiale:

1.	0001	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	5,0000	5,20	26,000
2.	00011	Transformator 30V conform standartului SM SR EN 54-4 + AC: 2010	buc	1,0000	520,00	520,000
3.	00012	Acumulator 12B, capacitate 17 A/h	buc	1,0000	880,00	880,000
4.	00013	Releu RM1	buc	1,0000	85,20	85,200
5.	0002	Diod КД 512А	buc	5,0000	5,80	29,000
6.	0003	Teava PVC diam. 15 mm	m	270,0000	25,20	6 804,000
7.	0004	Cablu rezistent la foc КИЧR-FRLS 1x2x0,75 mm2	m	300,0000	15,20	4 560,000
8.	0005	Panou de control si semnalizare la incendiu 8 bucle (zone) MAG 8 conform standartului SM SR EN 54-2 + AC: 2010	buc	1,0000	5 020,00	5 020,000
9.	0006	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7 : 2010	buc	25,0000	285,00	7 125,000
10.	0007	Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11 : 2010	buc	4,0000	185,00	740,000
11.	0008	Dispozitiv de semnalizare sonica 9-13V, 40 mA, conform standartului SM EN 54-3 : 2015	buc	6,0000	225,60	1 353,600
12.	0009	Dispozitiv de semnalizare sonica si optica 11-14VDC, 250 mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3 : 2015	buc	1,0000	320,00	320,000
13.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0004	5 200,00	2,080
14.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	5 800,00	0,580
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0057	35 200,00	200,640
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0018	5 220,00	9,396
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,5920	68,00	176,256
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0118	185,00	2,183
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	65,00	25,350
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,0000	12,50	87,500
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,1800	55,00	1 989,900
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,1800	25,30	915,354

23.	1019852	Vopsea	kg	0,0600	120,00	7,200
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5400	152,00	82,080
25.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	53,20	148,960
26.	5	Masa utilajului	t	0,0110	35 200,00	387,200
27.	5009030	Flanse	10 buc	2,7000	12,50	33,750
28.	5009031	Scoabe	10 buc	18,0900	15,20	274,968
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,9300	185,00	172,050
30.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,4000	25,00	60,000
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	85,2000	1,50	127,800
32.	5009070	Racordari	10 buc	4,8600	52,30	254,178
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,30	25,300
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1500	250,00	37,500
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0600	125,00	7,500
36.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	420,00	17,220
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC40"	kg	0,1620	0,00	0,000
38.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	18 500,00	18,500
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5020	68,60	34,437
Total materiale de constructii						32 891,02

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3960	650,00	257,400
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	120,00	2,880
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,6600	280,00	11 944,800
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2900	150,00	1 093,500
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,3400	35,00	151,900
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,0680	55,00	718,740
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3960	500,00	198,000
Total utilaje de constructii						14 367,22

Total	Lei	66 606,71
TVA	20,00 %	13 321,34

Total deviz:

79 928,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restaurarea si re compartimentarea
interioara a imobilului din str. V.Micle 5,**

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				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou de control si semnalizare la incendiu 8 bucle (zone) MAG 8)	buc			950,035 938,880
	1	Muncitor	h-om	16,0000	58,68	938,880
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	185,00	0,555
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	0,00	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
2	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: de fum (Detector de fum)	buc			127,929 117,360
	1	Muncitor	h-om	2,0000	58,68	117,360
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 200,00	0,095
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	185,00	0,074
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	0,00	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,650
3	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual	buc			94,017 58,680
	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,68	58,680
	5	Masa utilajului	t	0,0010	35 200,00	35,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	68,60	0,137
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			94,017 58,680
	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,68	58,680
	5	Masa utilajului	t	0,0010	35 200,00	35,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	68,60	0,137
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv de semnalizare sonica si optica)	buc			94,017 58,680
	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,68	58,680
	5	Masa utilajului	t	0,0010	35 200,00	35,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	68,60	0,137
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (transformator 30V SM SR EN 54-4)	buc			258,192 142,592
	1	Muncitor	h-om	2,4300	58,68	142,592
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	65,00	25,350
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	25,30	25,300

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	420,00	17,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	650,00	25,350
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	120,00	2,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	500,00	19,500
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 17 А/ч)	buc			288,921 120,881
	1	Muncitor	h-om	2,0600	58,68	120,881
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	5 800,00	0,580
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	53,20	148,960
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	18 500,00	18,500
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(releu RM1)	buc			117,360 117,360
	1	Muncitor	h-om	2,0000	58,68	117,360
9	Pret furnizor	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc			5,200 0,000
	0001	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,0000	5,20	5,200
10	Pret furnizor	Diod КД 512А	buc			5,800 0,000
	0002	Diod КД 512А	buc	1,0000	5,80	5,800
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 099,775 1 396,584
	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,68	1 396,584
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 200,00	74,311
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,00	65,280
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	55,00	737,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,30	339,020
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	152,00	30,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,50	12,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,20	101,840
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	52,30	94,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	280,00	4 424,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,000
12	Pret furnizor	Teava PVC diam. 15 mm	m			25,200 0,000
	0003	Teava PVC diam. 15 mm	m	1,0000	25,20	25,200
13	08-02-412-2	Introducerea conducturilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			545,661 395,503
	1	Muncitor	h-om	6,7400	58,68	395,503
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 220,00	3,132
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	185,00	57,350
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	68,60	10,976
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
14	Pret furnizor	Cablu rezistent la foc КРЧГ-FRLS 1x2x0,75 mm2	m			15,200

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0004	Cablu rezistent la foc КПЧГ-FRLS 1x2x0,75 mm2	m	1,0000	15,20	15,200
		2. Valoarea utilajului				
15	Pret furnizor	Panou de control si semnalizare la incendiu 8 bucle (zone) MAG 8 conform standartului SM SR EN 54-2 + AC: 2010	buc			5 020,000
						0,000
	0005	Panou de control si semnalizare la incendiu 8 bucle (zone) MAG 8 conform standartului SM SR EN 54-2 + AC: 2010	buc	1,0000	5 020,00	5 020,000
16	Pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7 : 2010	buc			285,000
						0,000
	0006	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7 : 2010	buc	1,0000	285,00	285,000
17	Pret furnizor	Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11 : 2010	buc			185,000
						0,000
	0007	Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11 : 2010	buc	1,0000	185,00	185,000
18	Pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare sonica 9-13V, 40 mA, conform standartului SM EN 54-3 : 2015	buc			225,600
						0,000
	0008	Dispozitiv de semnalizare sonica 9-13V, 40 mA, conform standartului SM EN 54-3 : 2015	buc	1,0000	225,60	225,600
19	Pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare sonica si optica 11-14VDC, 250 mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3 : 2015	buc			320,000
						0,000
	0009	Dispozitiv de semnalizare sonica si optica 11-14VDC, 250 mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3 : 2015	buc	1,0000	320,00	320,000
20	Pret furnizor	Transformator 30V conform standartului SM SR EN 54-4 + AC: 2010	buc			520,000
						0,000
	00011	Transformator 30V conform standartului SM SR EN 54-4 + AC: 2010	buc	1,0000	520,00	520,000
21	Pret furnizor	Acumulator 12B, capacitate 17 A/h	buc			880,000
						0,000
	00012	Acumulator 12B, capacitate 17 A/h	buc	1,0000	880,00	880,000
22	Pret furnizor	Releu RM1	buc			85,200
						0,000
	00013	Releu RM1	buc	1,0000	85,20	85,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.