

**Lucrari de reparatie a incaperilor la
cladirea din str. Grigore Vieru 22/2**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL 5
Sistem Incendiu (SI.SU)**

Valoarea de deviz 75 239,78 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	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou de control)	buc	1,000	1 408,59 1 392,00	1 408,59 1 392,00
2	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	46,000	123,82 116,00	5 695,60 5 336,00
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	4,000	59,58 58,00	238,30 232,00
4	10-01-039-06	Piese diverse: Avertizor de incendiu manual	buc	3,000	116,00 116,00	348,00 348,00
5	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	3,700	435,97 325,38	1 613,10 1 203,91
6		Cablu KPSng(A) FRLS 2*0.8	m	370,000	8,40 0,00	3 108,00 0,00
7	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	0,850	512,36 390,92	435,51 332,28
8		Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	85,000	36,40 0,00	3 094,00 0,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,900	2 382,32 1 380,40	11 673,36 6 763,96
10		Teava polietilena gofrata D20	m	320,000	4,70 0,00	1 504,00 0,00
11		Cablu canal 10*22mm	m	150,000	5,80 0,00	870,00 0,00
12		Tub metalic flexibil D25	m	20,000	17,80 0,00	356,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Rezistor	buc	6,000	0,50 0,00	3,00 0,00
14		Tablou de informare "EXIT"	buc	2,000	187,00 0,00	374,00 0,00
15		Soclu detector	buc	46,000	74,00 0,00	3 404,00 0,00
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 650*545*230	buc	1,000	293,88 137,46	293,88 137,46
		<i>Total</i>	lei			34 419,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 778,95
		<i>Total</i>	100,00 +			38 198,29
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			616,11
		<i>Total</i>	100,00 +			38 814,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			7 872,81
		<i>Total</i>	100,00 +			46 687,21
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 400,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 087,82 15 745,61
		2. Valoarea utilajului				
17		Panou de control EN54 "MAG-8P"	buc	1,000	2 620,00 0,00	2 620,00 0,00
18		Emitator radio 1 canal, ATS-100	buc	1,000	1 620,00 0,00	1 620,00 0,00
19		Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	248,00 0,00	496,00 0,00
20		Detector de fum EN54, "Senso MAG S30"	buc	46,000	172,00 0,00	7 912,00 0,00
21		Sirena exterioara EN54-3 SF200	buc	1,000	640,00 0,00	640,00 0,00
22		Sirena SF105	buc	3,000	168,00 0,00	504,00 0,00
23		Avertizor de incendiu manual EN54 "Senso MAGMCP50"	buc	3,000	160,00 0,00	480,00 0,00
24		Dulap metalic 650*545*230 (cu lacata)	buc	1,000	340,00 0,00	340,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				14 612,00
		Total	lei			62 699,82
		TVA	20,00 %			12 539,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				75 239,78 15 745,61

**Lucrari de reparatie a incaperilor la
cladirea din str. Grigore Vieru 22/2**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Sistem Incendiu (SI.SU)**

Valoarea de deviz 75 239,78 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	271,476	58,00	15 745,61
		Total manopera				15 745,61

Materiale:

1.	06	Cablu KPSng(A) FRLS 2*0.8	m	370,000	8,40	3 108,00
2.	08	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	85,000	36,40	3 094,00
3.	10	Teava polietilena gofrata D20	m	320,000	4,70	1 504,00
4.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,001	2 500,00	2,50
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	22 500,00	225,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	2 000,00	6,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,804	54,00	259,42
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,024	84,50	2,03
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	75,00	7,50
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,200	7,80	110,76
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	65,660	6,00	393,96
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,660	3,50	229,81
13.	1019852	Vopsea	kg	0,111	62,00	6,88
14.	11	Cablu canal 10*22mm	m	150,000	5,80	870,00
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,980	52,00	50,96
16.	12	Tub metalic flexibil D25	m	20,000	17,80	356,00
17.	13	Rezistor	buc	6,000	0,50	3,00
18.	14	Tablou de informare "EXIT"	buc	2,000	187,00	374,00
19.	15	Soclu detector	buc	46,000	74,00	3 404,00
20.	17	Panou de control EN54 "MAG-8P"	buc	1,000	2 620,00	2 620,00
21.	18	Emitator radio 1 canal, ATS-100	buc	1,000	1 620,00	1 620,00
22.	19	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	248,00	496,00
23.	20	Detector de fum EN54, "Senso MAG S30"	buc	46,000	172,00	7 912,00
24.	21	Sirena exterioara EN54-3 SF200	buc	1,000	640,00	640,00
25.	22	Sirena SF105	buc	3,000	168,00	504,00
26.	23	Avertizor de incendiu manual EN54 "Senso MAGMCP50"	buc	3,000	160,00	480,00
27.	24	Dulap metalic 650*545*230 (cu lacata)	buc	1,000	340,00	340,00
28.	5	Masa utilajului	t	0,004	500,00	2,00
29.	5009030	Flanse	10 buc	4,900	20,00	98,00
30.	5009031	Scoabe	10 buc	32,830	18,00	590,94
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,411	120,00	169,32
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,640	12,00	43,68
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	143,710	1,20	172,45
34.	5009070	Racordari	10 buc	8,820	12,00	105,84
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,228	50,00	11,40

36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009	80,00	0,72
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,256	160,00	40,96
38.	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	0,736	217,00	159,71
Total materiale de construcții						30 014,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,663	556,00	368,62
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	77,420	10,00	774,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,940	56,00	780,64
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	120,00	26,40
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,900	25,00	222,50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,716	35,00	830,06
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,663	390,00	258,57
Total utilaje de construcții						3 270,89

Total	lei	62 699,82
TVA	20,00 %	12 539,96

Total deviz:

75 239,78

**Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor la
cladirea din str. Grigore Vieru 22/2**

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	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou de control)	buc			1 408,59 1 392,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	58,00	1 392,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	84,50	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,80	3,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	160,00	8,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			123,82 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	58,00	116,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 500,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	84,50	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,80	2,34
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			59,58 58,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	217,00	0,43
4	10-01-039-06	Piese diverse: Avertizor de incendiu manual	buc			116,00 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	58,00	116,00
5	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			435,97 325,38
	1	Muncitor	h-om	5,6100	58,00	325,38
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	80,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	217,00	34,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	556,00	5,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	390,00	3,90
6		Cablu KPSng(A) FRLS 2*0.8	m			8,40 0,00
	06	Cablu KPSng(A) FRLS 2*0.8	m	1,0000	8,40	8,40
7	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			512,36

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				390,92
	1	Muncitor	h-om	6,7400	58,00	390,92
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	2,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,27
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	80,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	217,00	34,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	556,00	11,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	390,00	7,80
8		Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m			36,40
						0,00
	08	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	1,0000	36,40	36,40
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 382,32
						1 380,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,00	1 380,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	45,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	52,00	10,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	556,00	61,16
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	151,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	390,00	42,90
10		Teava polietilena gofrata D20	m			4,70
						0,00
	10	Teava polietilena gofrata D20	m	1,0000	4,70	4,70
11		Cablu canal 10*22mm	m			5,80
						0,00
	11	Cablu canal 10*22mm	m	1,0000	5,80	5,80
12		Tub metalic flexibil D25	m			17,80
						0,00
	12	Tub metalic flexibil D25	m	1,0000	17,80	17,80
13		Rezistor	buc			0,50
						0,00
	13	Rezistor	buc	1,0000	0,50	0,50
14		Tablou de informare "EXIT"	buc			187,00
						0,00
	14	Tablou de informare "EXIT"	buc	1,0000	187,00	187,00
15		Soclu detector	buc			74,00
						0,00
	15	Soclu detector	buc	1,0000	74,00	74,00
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 650*545*230	buc			293,88
						137,46
	1	Muncitor	h-om	2,3700	58,00	137,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	556,00	38,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	56,00	39,76
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	390,00	27,30
		2. Valoarea utilajului				
17		Panou de control EN54 "MAG-8P"	buc			2 620,00
						0,00
	17	Panou de control EN54 "MAG-8P"	buc	1,0000	2 620,00	2 620,00
18		Emitator radio 1 canal, ATS-100	buc			1 620,00
						0,00
	18	Emitator radio 1 canal, ATS-100	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
19		Acumulator 12V, 17A/h	buc			248,00
						0,00
	19	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	248,00	248,00
20		Detector de fum EN54, "Senso MAG S30"	buc			172,00
						0,00
	20	Detector de fum EN54, "Senso MAG S30"	buc	1,0000	172,00	172,00
21		Sirena exterioara EN54-3 SF200	buc			640,00
						0,00
	21	Sirena exterioara EN54-3 SF200	buc	1,0000	640,00	640,00
22		Sirena SF105	buc			168,00
						0,00
	22	Sirena SF105	buc	1,0000	168,00	168,00
23		Avertizor de incendiu manual EN54 "Senso MAGMCP50"	buc			160,00
						0,00
	23	Avertizor de incendiu manual EN54 "Senso MAGMCP50"	buc	1,0000	160,00	160,00
24		Dulap metalic 650*545*230 (cu lacata)	buc			340,00
						0,00
	24	Dulap metalic 650*545*230 (cu lacata)	buc	1,0000	340,00	340,00