

Centralizator

Lucrări de instalare, conectare și dare în exploatare a sistemului de semnalizare și avertizare la incendiu

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	Sistemul de semnalizare	2 406 782,70	481 356,54	2 888 139,24
2	Serviciului medical al MAI COMISIA MEDICALA	133 190,85	26 638,17	159 829,02
3	Serviciului medical al MAI BLOC ALIMENTAR	142 794,90	28 558,98	171 353,88
4	Serviciului medical al MAI POLICLINICA	400 505,33	80 101,07	480 606,40
5	Serviciului medical al MAI STOMATOLOGIE	86 663,35	17 332,67	103 996,02
6	Serviciului medical al MAI POLICLINICA	606 392,49	121 278,50	727 670,99
7	Serviciului medical al MAI SPITALUL	1 852 362,73	370 472,55	2 222 835,28
Total		5 628 692,36	1 125 738,47	6 754 430,83

Semnat

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz Denumirea
firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

**Lucrari de instalare a sistemului
de semnalizare si avertizare la
incendiu adresabila pentru
edificiile Serviciului medical al
MAI SPITALUL**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de semnalizare

Valoarea de deviz 2 888 139,24 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 constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	5 500,000	18,891 6,426	103 900,500 35 343,000
		<i>Total</i>	lei			103 900,500
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			8 482,320
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 148,300
		<i>Total</i>	100,00 +			114 531,120
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			16 607,012
		<i>Total</i>	100,00 +			131 138,132
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 868,288
		<i>Total</i>	100,00 +			139 006,420
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				139 006,420 35 343,000
		2. Lucrari de montare				
2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Centrala detectie	buc	1,000	1 026,395 1 017,450	1 026,395 1 017,450

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu adresabila cu 2 bucle)				
3	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Modul de Extindere a Buclelor)	10 buc	4,000	707,920 696,150	2 831,680 2 784,600
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Modul adresabil cu 4 intrari/Iesiri supervizate protocol Enea EM411S)	buc	8,000	437,641 428,400	3 501,125 3 427,200
5	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 1 raza (modul IFMNET)	buc	1,000	330,610 321,300	330,610 321,300
6	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 1 raza (modul IFMLAN)	buc	1,000	330,610 321,300	330,610 321,300
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul de 4 Relee)	buc	1,000	107,100 107,100	107,100 107,100
8	10-04-101-15	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transparent pentru iluminat (modul echipat cu 50 LED-uri)	buc	1,000	108,825 107,100	108,825 107,100
9	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Panou repeter pentru centrale)	buc	1,000	2 108,900 2 088,450	2 108,900 2 088,450
10	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	1 086,000	115,475 107,100	125 405,755 116 310,600
11	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Buton manual de semnalizare incendiu adresabil	buc	83,000	56,906 53,550	4 723,235 4 444,650
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena cu Flas	buc	10,000	86,080 53,550	860,800 535,500
13	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,060	8 445,367 5 258,617	506,722 315,517
14	Pret de piata	Indicator led EXIT Panlight P31786 145 x 355 mm negru/Verde (sau analog)	buc	6,000	135,000 0,000	810,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	10-01-039-06	Acumulator 12V/7A	buc	2,000	107,100 107,100	214,200 214,200
16	10-01-039-06	Acumulator 12V/17A	buc	2,000	107,100 107,100	214,200 214,200
17	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	68,020	3 260,984 2 275,875	221 812,117 154 805,017
18	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m	67,920	3 175,249 755,055	215 662,909 51 283,336
19		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	3 688,000	10,000 0,000	36 880,000 0,000
20		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.0 mm+0.8 mm	m	3 104,000	16,700 0,000	51 836,800 0,000
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	35,810	4 872,930 872,330	174 499,625 31 238,125
22	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m	34,000	279,468 122,629	9 501,903 4 169,403
23		Jgheab Metalic Perforat, , 80x100x2000mm.	m	34,000	175,000 0,000	5 950,000 0,000
24	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm	100 m	6,900	4 704,080 1 461,915	32 458,149 10 087,213
25		Taeva PVC д,20, L=3000	m	690,000	19,850 0,000	13 696,500 0,000
26	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	2,000	276,967 267,750	553,935 535,500
27	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor	buc	1,000	1 956,512 321,300	1 956,512 321,300
		Total	lei			907 888,607
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			92 315,775

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			11 581,240
		<i>Total</i>	100,00 +			1 011 785,622
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			292 333,286
		<i>Total</i>	100,00 +			1 304 118,908
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			78 247,134
		<i>Total</i>	100,00 +			1 382 366,042
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 382 366,04 2 384 649,061
		3. Utilaje si materiale				
28	PC-364/1	Central detectie incendiu adresabila modulara cu 2 bucle, extensibila la 16 bucle, configuratie de baza	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
29	Pret de Piata	Modul adresabil cu 4 intrari/Iesiri supervizate protocol Enea EM411S (sau analog)	buc	8,000	578,000 0,000	4 624,000 0,000
30	Pret de Piata	IFM2L Modul de Extindere a Buclelor (sau analog)	buc	4,000	8 145,000 0,000	32 580,000 0,000
31	Pret de Piata	IFMNET: modul Hornet (max. 48 centrale) (sau analog)	buc	1,000	4 215,000 0,000	4 215,000 0,000
32	Pret de Piata	Modul IFMLAN - furnizeaza centralei Previdia Max porturile de comunicare (sau analog)	buc	1,000	8 141,800 0,000	8 141,800 0,000
33	Pret de Piata	IFM4R - Modul de 4 Relee (sau analog)	buc	1,000	4 250,000 0,000	4 250,000 0,000
34	Pret de Piata	Modul imprimanta termica si de semnalizare cu LED-uri pentru centrala PREVIDIA 216 (sau analog)	buc	1,000	8 142,000 0,000	8 142,000 0,000
35	Pret de Piata	Panou repetor cu afisaj LCD touchscreen de 4# pentru centralele	buc	1,000	3 880,000 0,000	3 880,000 0,000
36		Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100	buc	1 086,000	535,000 0,000	581 010,000 0,000
37		Soclu pentru detectoare EB0010	buc	1 086,000	60,000 0,000	65 160,000 0,000
38		Buton manual de semnalizare incendiu adresabil , culoare rosie -	buc	83,000	965,000 0,000	80 095,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		EC0020				
39	Pret de Piata	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc	10,000	1 110,900 0,000	11 109,000 0,000
40	Pret de piata	Acumulator 12 B, 7Aч	buc	2,000	293,000 0,000	586,000 0,000
41	Pret de piata	Acumulator 12 B, 17Aч	buc	2,000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
42	Pret de Piata	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc	10,000	1 110,850 0,000	11 108,500 0,000
43	Pret de piata	Sursa de Alimentare IFM24160 CAN power-supply module (sau analog)	buc	1,000	2 620,000 0,000	2 620,000 0,000
44	Pret de piata	Sursa de Alimentare RIP-24V/7A	buc	1,000	1 255,000 0,000	1 255,000 0,000
45	Pret de piata	Box Previdia Max (sau analog)	buc	1,000	48 335,000 0,000	48 335,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			874 911,300
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			10 498,936
		Total Utilaje si materiale Inclusiv salariu				885 410,236

		Total	lei	2 406 782,70
		TVA	20,00 %	481 356,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 888 139,24 419 992,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de semnalizare si avertizare la
incendiu adresabila pentru
edificiile Serviciului medical al
MAI SPITALUL**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de semnalizare**

Valoarea de deviz 2 888 139,24 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	7 182,989	53,55	384 649,061
2.	7123010010200	Betonist	h-om	660,000	53,55	35 343,000
		Total manopera				419 992,06

Materiale:

1.	0141	Indicator led EXIT Panlight P31786 145 x 355mm negru/Verde (sau analog)	buc	6,000	135,00	810,000
2.	0191	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	3 688,000	10,00	36 880,000
3.	020	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.0 mm+0.8 mm	m	3 104,000	16,70	51 836,800
4.	023	Igheab Metalic Perforat, , 80x100x2000mm.	m	34,000	175,00	5 950,000
5.	025	Taeva PVC д,20, L=3000	m	690,000	19,85	13 696,500
6.	028	Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu2 bucle, extensibila la 16 bucle, configuratie de baza	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
7.	029	Modul adresabil cu 4 intrari/Iesiri supervizate protocol Enea EM411S (sau analog)	buc	8,000	578,00	4 624,000
8.	030	IFM2L Modul de Extindere a Buclelor (sau analog)	buc	4,000	8 145,00	32 580,000
9.	031	IFMNET: modul Hornet (max. 48 centrale) (sau analog)	buc	1,000	4 215,00	4 215,000
10.	032	Modulul IFMLAN- furnizeaza centralei Previdia Max porturile de comunicare (sau analog)	buc	1,000	8 141,80	8 141,800
11.	033	IFM4R - Modul de 4 Relee (sau analog)	buc	1,000	4 250,00	4 250,000
12.	034	Modul imprimanta termica si de semnalizare cu LED-uri pentru centrala PREVIDIA 216 (sau analog)	buc	1,000	8 142,00	8 142,000
13.	035	Panou repetor cu afisaj LCD touchscreen de 4# pentru centralele	buc	1,000	3 880,00	3 880,000
14.	036	Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100	buc	1 086,000	535,00	581 010,000
15.	037	Soclu pentru detectoare EB0010	buc	1 086,000	60,00	65 160,000

16.	038	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil , culoare rosie - EC0020	buc	83,000	965,00	80 095,000
17.	039	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, ISO010RE	buc	10,000	1 110,90	11 109,000
18.	040	Acumulator 12 B, 7Aч	buc	2,000	293,00	586,000
19.	041	Acumulator 12 B, 17Aч	buc	2,000	650,00	1 300,000
20.	042	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, ISO010RE	buc	10,000	1 110,85	11 108,500
21.	043	Sursa de Alimentare IFM24160 CAN power-supply module (sau analog)	buc	1,000	2 620,00	2 620,000
22.	044	Sursa de Alimentare RIP-24V/7A	buc	1,000	1 255,00	1 255,000
23.	045	Box Previdia Max (sau analog)	buc	1,000	48 335,00	48 335,000
24.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	35,810	85,00	3 043,850
25.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	7 162,000	1,20	8 594,400
26.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000	20 000,00	0,000
27.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,236	3 200,00	755,200
28.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,415	20,00	8,300
29.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,003	45 000,00	135,000
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	25 000,00	350,000
31.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,024	25 000,00	600,000
32.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,095	75 000,00	7 125,000
33.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	35,00	0,210
34.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,510	25,00	12,750
35.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	135,672	45,00	6 105,240
36.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,599	185,00	110,815
37.	1012073	Ate aspre	kg	0,010	35,00	0,350
38.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	285,700	12,00	3 428,400
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	92,460	18,50	1 710,510
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,245	80,00	19,600
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	92,460	15,60	1 442,376
42.	1019852	Vopsea	kg	27,168	48,50	1 317,648
43.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	3 581,000	32,50	116 382,500
44.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,090	40 000,00	3 600,000
45.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	212,222	25,00	5 305,550
46.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	235,00	11,750
47.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,760	55,00	151,800
48.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1 732,500	10,00	17 325,000
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	8 662,500	4,20	36 382,500
50.	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,071	1 250,00	88,750
51.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	4,20	0,252
52.	5	Masa utilajului	t	0,060	32 000,00	1 920,000
53.	5009030	Flanse	10 buc	6,900	65,00	448,500
54.	5009031	Scoabe	10 buc	46,230	35,00	1 618,050
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,867	70,00	760,690
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	124,200	15,00	1 863,000
57.	5009070	Racordari	10 buc	12,420	180,00	2 235,600
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,358	1 450,00	1 969,100
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	27,847	35,00	974,645
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	3,396	45,00	152,820
61.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	20,376	85,00	1 731,960
62.	5009837	Compozitie de etansare	kg	489,024	10,00	4 890,240
63.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	40 000,00	0,000
64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	6,027	90,00	542,430
65.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,010	90,00	0,900
66.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	10,965	85,00	932,025

		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
67.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	350,00	17,500
		Total materiale de construcții				1 218 149,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	113,733	540,00	61 415,820
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	118,355	450,00	53 259,750
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	296,015	95,00	28 121,425
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	203,550	70,00	14 248,500
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	217,725	35,00	7 620,375
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	330,000	45,00	14 850,000
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	181,230	30,00	5 436,900
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	474,759	35,00	16 616,565
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	117,473	400,00	46 989,200
		Total utilaje de construcții				248 558,53

Total	lei	2 406 782,70
TVA	20,00 %	481 356,54

Total deviz:

2 888 139,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a sistemului de
semnalizare si avertizare la incendiu adresabila
pentru edificiile Serviciului medical al MAI
SPITALUL**

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 constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,891
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	53,55	6,426
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,150
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,00	2,700
		2. Lucrari de montare				
2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle)	buc			1 026,395
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,450
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	185,00	0,185
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0140	90,00	1,260
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
3	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Modul de Extindere a Buclelor)	10 buc			707,920
	1	Muncitor	h-om	13,0000	53,55	696,150
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	185,00	0,370
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	90,00	1,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Modul adresabil cu 4 intrari/Iesiri supervizate protocol Enea EM411S)	buc			437,641
	1	Muncitor	h-om	8,0000	53,55	428,400
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	185,00	0,301
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	90,00	1,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
5	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 1 raza (modul IFMNET)	buc			330,610
	1	Muncitor	h-om	6,0000	53,55	321,300
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00015	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	185,00	0,370
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	90,00	1,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
6	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 1 raza (modul IFMLAN)	buc			330,610
	1	Muncitor	h-om	6,0000	53,55	321,300
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00015	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	185,00	0,370

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	90,00	1,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul de 4 Relee)	buc			107,100
						107,100
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,55	107,100
8	10-04-101-15	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transparent pentru iluminat (modul echipat cu 50 LED-uri)	buc			108,825
						107,100
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,55	107,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	90,00	0,450
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	85,00	1,275
9	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Panou repetor pentru centrale)	buc			2 108,900
						2 088,450
	1	Muncitor	h-om	39,0000	53,55	2 088,450
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	185,00	1,850
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	90,00	9,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
10	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			115,475
						107,100
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,55	107,100
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 200,00	0,032
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	185,00	0,092
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	90,00	0,450
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
11	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Buton manual de semnalizare incendiu adresabil	buc			56,906
						53,550
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,55	53,550
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 200,00	0,039
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	20,00	0,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	185,00	0,038
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	90,00	0,180
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena cu Flas	buc			86,080
						53,550
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,55	53,550
	5	Masa utilajului	t	0,0010	32 000,00	32,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	90,00	0,360
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	85,00	0,170
13	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 445,367
						5 258,617
	1	Muncitor	h-om	98,2000	53,55	5 258,617
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,667
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	40 000,00	0,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	85,00	18,417
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	540,00	603,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	70,00	1 792,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	400,00	446,667
14	Pret de piata	Indicator led EXIT Panlight P31786 145 x 355 mm negru/Verde (sau analog)	buc			135,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0141	Indicator led EXIT Panlight P31786 145 x 355mm negru/Verde (sau analog)	buc	1,0000	135,00	135,000
15	10-01-039-06	Acumulator 12V/7A	buc			107,100
						107,100
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,55	107,100
16	10-01-039-06	Acumulator 12V/17A	buc			107,100
						107,100
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,55	107,100
17	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 260,984
						2 275,875
	1	Muncitor	h-om	42,5000	53,55	2 275,875
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 200,00	10,538
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	25 000,00	8,821
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	75 000,00	104,749
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	25,00	78,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	450,00	783,001
18	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m			3 175,249
						755,055
	1	Muncitor	h-om	14,1000	53,55	755,055
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	45,00	85,500
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	48,50	19,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	70,00	11,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 450,00	28,991
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,350
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	45,00	2,250
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	85,00	25,500
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	10,00	72,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	540,00	885,602
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	95,00	303,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	35,00	113,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	400,00	656,001
19		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m			10,000
						0,000
	0191	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	1,0000	10,00	10,000
20		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.0 mm+0.8 mm	m			16,700
						0,000
	020	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.0 mm+0.8 mm	m	1,0000	16,70	16,700
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			4 872,930
						872,330
	1	Muncitor	h-om	16,2900	53,55	872,330
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	32,50	3 250,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,800
22	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m			279,468
						122,629
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,55	122,629
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00008	45 000,00	3,971
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	25,00	0,375
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	40 000,00	105,882

1	2	3	4	5	6	7
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0021	1 250,00	2,610
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
23		Jgheab Metalic Perforat, , 80x100x2000mm.	m			175,000
						0,000
	023	Jgheab Metalic Perforat, , 80x100x2000mm.	m	1,0000	175,00	175,000
24	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm	100 m			4 704,080
						1 461,915
	1	Muncitor	h-om	27,3000	53,55	1 461,915
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,725
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,50	247,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,60	209,040
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	55,00	22,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	65,00	65,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	180,00	324,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	540,00	178,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	95,00	1 092,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	35,00	184,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	132,000
25		Taeva PVC д,20, L=3000	m			19,850
						0,000
	025	Taeva PVC д,20, L=3000	m	1,0000	19,85	19,850
26	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			276,967
						267,750
	1	Muncitor	h-om	5,0000	53,55	267,750
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	185,00	0,278
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	90,00	1,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
27	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor	buc			1 956,512
						321,300
	1	Muncitor	h-om	6,0000	53,55	321,300
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	20 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	35,00	0,350
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	235,00	11,750
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,20	0,252
	5	Masa utilajului	t	0,0500	32 000,00	1 600,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	90,00	0,900
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	85,00	4,250
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	0,0500	350,00	17,500
		3. Utilaje si materiale				
28	PC-364/1	Central detectie incendiu adresabila modulara cu 2 bucle, extensibila la 16 bucle, configuratie de baza	buc			6 500,000
						0,000
	028	Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu 2 bucle, extensibila la 16 bucle, configuratie de baza	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
29	Pret de Piata	Modul adresabil cu 4 intrari/Iesiri supervizate protocol Enea EM411S (sau analog)	buc			578,000
						0,000
	029	Modul adresabil cu 4 intrari/Iesiri supervizate protocol Enea EM411S (sau analog)	buc	1,0000	578,00	578,000
30	Pret de Piata	IFM2L Modul de Extindere a Buclelor (sau analog)	buc			8 145,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	030	IFM2L Modul de Extindere a Buclelor (sau analog)	buc	1,0000	8 145,00	8 145,000
31	Pret de Piata	IFMNET: modul Hornet (max. 48 centrale) (sau analog)	buc			4 215,000 0,000
	031	IFMNET: modul Hornet (max. 48 centrale) (sau analog)	buc	1,0000	4 215,00	4 215,000
32	Pret de Piata	Modul IFMLAN - furnizeaza centralei Previdia Max porturile de comunicare (sau analog)	buc			8 141,800 0,000
	032	Modulul IFMLAN- furnizeaza centralei Previdia Max porturile de comunicare (sau analog)	buc	1,0000	8 141,80	8 141,800
33	Pret de Piata	IFM4R - Modul de 4 Relee (sau analog)	buc			4 250,000 0,000
	033	IFM4R - Modul de 4 Relee (sau analog)	buc	1,0000	4 250,00	4 250,000
34	Pret de Piata	Modul imprimanta termica si de semnalizare cu LED-uri pentru centrala PREVIDIA 216 (sau analog)	buc			8 142,000 0,000
	034	Modul imprimanta termica si de semnalizare cu LED-uri pentru centrala PREVIDIA 216 (sau analog)	buc	1,0000	8 142,00	8 142,000
35	Pret de Piata	Panou repetor cu afisaj LCD touchscreen de 4# pentru centralele	buc			3 880,000 0,000
	035	Panou repetor cu afisaj LCD touchscreen de 4# pentru centralele	buc	1,0000	3 880,00	3 880,000
36		Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100	buc			535,000 0,000
	036	Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100	buc	1,0000	535,00	535,000
37		Soclu pentru detectoare EB0010	buc			60,000 0,000
	037	Soclu pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	60,00	60,000
38		Buton manual de semnalizare incendiu adresabil , culoare rosie - EC0020	buc			965,000 0,000
	038	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil , culoare rosie - EC0020	buc	1,0000	965,00	965,000
39	Pret de Piata	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc			1 110,900 0,000
	039	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc	1,0000	1 110,90	1 110,900
40	Pret de piata	Acumulator 12 B, 7Aч	buc			293,000 0,000
	040	Acumulator 12 B, 7Aч	buc	1,0000	293,00	293,000
41	Pret de piata	Acumulator 12 B, 17Aч	buc			650,000 0,000
	041	Acumulator 12 B, 17Aч	buc	1,0000	650,00	650,000
42	Pret de Piata	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc			1 110,850 0,000
	042	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc	1,0000	1 110,85	1 110,850
43	Pret de piata	Sursa de Alimentare IFM24160 CAN power-supply module (sau analog)	buc			2 620,000 0,000
	043	Sursa de Alimentare IFM24160 CAN power-supply module (sau analog)	buc	1,0000	2 620,00	2 620,000
44	Pret de piata	Sursa de Alimentare RIP-24V/7A	buc			1 255,000 0,000
	044	Sursa de Alimentare RIP-24V/7A	buc	1,0000	1 255,00	1 255,000
45	Pret de piata	Box Previdia Max (sau analog)	buc			48 335,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	045	Box Previdia Max (sau analog)	buc	1,0000	48 335,00	48 335,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de instalare a sistemului
de semnalizare si avertizare la
incendiu adresabila pentru
edificiile Serviciului medical al
MAI COMISIA MEDICALA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Serviciului medical al MAI COMISIA MEDICALA

Valoarea de deviz 159 829,02 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 constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	500,000	18,891 6,426	9 445,500 3 213,000
		<i>Total</i>	lei			9 445,500
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			771,120
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			195,300
		<i>Total</i>	100,00 +			10 411,920
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 509,728
		<i>Total</i>	100,00 +			11 921,648
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			715,299
		<i>Total</i>	100,00 +			12 636,947
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 636,947 3 213,000
		2. Lucrari de montare				
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc	buc	1,000	869,655 856,800	869,655 856,800

1	2	3	4	5	6	7
		de baza pentru 10 raze (Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 elemente PREVIDIA-C50LG)				
3	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Buton manual de semnalizare incendiu adresabil	buc	7,000	56,856 53,550	397,995 374,850
4	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	33,000	115,445 107,100	3 809,695 3 534,300
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena cu Flas	buc	6,000	86,080 53,550	516,480 321,300
6	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,060	8 679,867 5 258,617	520,792 315,517
7	Pret de piata	Indicator led EXIT Panlight P31786 145 x 355mm negru/Verde (sau analog)	buc	6,000	135,000 0,000	810,000 0,000
8	10-01-039-06	Acumulator 12V/7A	buc	2,000	107,100 107,100	214,200 214,200
9	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m	3,040	3 519,889 755,055	10 700,463 2 295,367
10		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	304,000	9,200 0,000	2 796,800 0,000
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	2,500	4 872,930 872,330	12 182,324 2 180,824
12	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor	buc	1,000	1 956,512 321,300	1 956,512 321,300
		<i>Total</i>	lei			34 774,916
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			2 499,470
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			614,421
		<i>Total</i>	100,00 +			37 888,807
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 914,988

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			45 803,795
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 748,228
		<i>Total</i>	100,00 +			48 552,023
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 552,023 10 414,458
		3. Utilaje si materiale				
13	PC-364	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 ele- mente	buc	1,000	6 335,000 0,000	6 335,000 0,000
14		Buton manual de semnalizare incendiu adresabil , culoare rosie - EC0020	buc	7,000	965,000 0,000	6 755,000 0,000
15		Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100	buc	33,000	535,000 0,000	17 655,000 0,000
16		Soclu pentru detectoare EB0010	buc	33,000	60,000 0,000	1 980,000 0,000
17	Pret de Piata	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc	6,000	1 110,850 0,000	6 665,100 0,000
18	Pret de piata	Acumulator 12 B, 7Aч	buc	2,000	295,000 0,000	590,000 0,000
19	Pret de piata	Boxa Paoului INIM (sau analog)	buc	1,000	31 168,000 0,000	31 168,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			71 148,100
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			853,777
		Total Utilaje si materiale Inclusiv salariu				72 001,877

		Total	lei	133 190,85
		TVA	20,00 %	26 638,17
		Total deviz: Inclusiv salariu	159 829,02	
			13 627,46	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de semnalizare si avertizare la
incendiu adresabila pentru
edificiile Serviciului medical al
MAI COMISIA MEDICALA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Serviciului medical al MAI COMISIA MEDICALA**

Valoarea de deviz 159 829,02 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	194,481	53,55	10 414,458
2.	7123010010200	Betonist	h-om	60,000	53,55	3 213,000
		Total manopera				13 627,46

Materiale:

1.	010	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	304,000	9,20	2 796,800
2.	013	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 ele-mente	buc	1,000	6 335,00	6 335,000
3.	014	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil ,culoare rosie - EC0020	buc	7,000	965,00	6 755,000
4.	015	Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100	buc	33,000	535,00	17 655,000
5.	016	Soclu pentru detectoare EB0010	buc	33,000	60,00	1 980,000
6.	017	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc	6,000	1 110,85	6 665,100
7.	018	Acumulator 12 B, 7Aч	buc	2,000	295,00	590,000
8.	019	Boxa Paoului INIM (sau analog)	buc	1,000	31 168,00	31 168,000
9.	07	Indicator led EXIT Panlight P31786 145 x 355mm negru/Verde (sau analog)	buc	6,000	135,00	810,000
10.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,500	85,00	212,500
11.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	500,000	1,20	600,000
12.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000	20 000,00	0,000
13.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 200,00	0,000
14.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,035	20,00	0,700
15.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	35,00	0,210
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,776	45,00	259,920
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,021	185,00	3,885
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,010	35,00	0,350
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,350	12,00	112,200
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,245	80,00	19,600
21.	1019852	Vopsea	kg	1,216	48,50	58,976
22.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	250,000	32,50	8 125,000
23.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	235,00	11,750

24.	2811236832352	Burghiu widia	buc	157,500	10,00	1 575,000
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	787,500	4,20	3 307,500
26.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	4,20	0,252
27.	5	Masa utilajului	t	0,056	32 000,00	1 792,000
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,486	70,00	34,020
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,061	1 450,00	88,450
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,246	35,00	43,610
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,152	45,00	6,840
32.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,912	85,00	77,520
33.	5009837	Compozitie de etansare	kg	21,888	10,00	218,880
34.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	40 000,00	0,000
35.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,233	90,00	20,970
36.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,010	90,00	0,900
37.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,561	85,00	47,685
38.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	350,00	17,500
Total materiale de construcții						91 391,11

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,053	650,00	3 284,450
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,698	95,00	921,310
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,744	70,00	682,080
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	15,200	35,00	532,000
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	30,000	45,00	1 350,000
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,860	30,00	175,800
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,080	35,00	877,800
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,053	500,00	2 526,500
Total utilaje de construcții						10 349,94

Total	lei	133 190,85
TVA	20,00 %	26 638,17

Total deviz:

**159 829,0
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a sistemului de
semnalizare si avertizare la incendiu adresabila
pentru edificiile Serviciului medical al MAI
COMISIA MEDICALA**

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 constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,891
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	53,55	6,426
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,150
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,00	2,700
		2. Lucrari de montare				
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 ele-mente PREVIDIA-C50LG)	buc			869,655
	1	Muncitor	h-om	16,0000	53,55	856,800
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	185,00	0,555
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	90,00	2,700
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
3	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Buton manual de semnalizare incendiu adresabil	buc			56,856
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,55	53,550
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	3 200,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	20,00	0,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	185,00	0,026
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	90,00	0,180
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			115,445
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,55	107,100
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	185,00	0,095
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	90,00	0,450
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena cu Flas	buc			86,080
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,55	53,550
	5	Masa utilajului	t	0,0010	32 000,00	32,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	90,00	0,360
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	85,00	0,170
6	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 679,867
	1	Muncitor	h-om	98,2000	53,55	5 258,617

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,667
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	40 000,00	0,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	85,00	18,417
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	650,00	725,833
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	70,00	1 792,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	500,00	558,333
7	Pret de piata	Indicator led EXIT Panlight P31786 145 x 355mm negru/Verde (sau analog)	buc			135,000 0,000
	07	Indicator led EXIT Panlight P31786 145 x 355mm negru/Verde (sau analog)	buc	1,0000	135,00	135,000
8	10-01-039-06	Acumulator 12V/7A	buc			107,100 107,100
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,55	107,100
9	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m			3 519,889 755,055
	1	Muncitor	h-om	14,1000	53,55	755,055
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	45,00	85,500
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	48,50	19,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	70,00	11,191
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 450,00	29,095
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,345
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	45,00	2,250
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductoarelor	100 buc	0,3000	85,00	25,500
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	10,00	72,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,589
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	650,00	1 066,086
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	95,00	303,063
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	35,00	113,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	500,00	820,066
10		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m			9,200 0,000
	010	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	1,0000	9,20	9,200
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			4 872,930 872,330
	1	Muncitor	h-om	16,2900	53,55	872,330
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	32,50	3 250,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,800
12	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor	buc			1 956,512 321,300
	1	Muncitor	h-om	6,0000	53,55	321,300
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	20 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	35,00	0,350
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	235,00	11,750
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,20	0,252
	5	Masa utilajului	t	0,0500	32 000,00	1 600,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,0100	90,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	85,00	4,250
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	350,00	17,500
		3. Utilaje si materiale				
13	PC-364	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 ele-mente	buc			6 335,000 0,000
	013	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 ele-mente	buc	1,0000	6 335,00	6 335,000
14		Buton manual de semnalizare incendiu adresabil , culoare rosie - EC0020	buc			965,000 0,000
	014	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil ,culoare rosie - EC0020	buc	1,0000	965,00	965,000
15		Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100	buc			535,000 0,000
	015	Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100	buc	1,0000	535,00	535,000
16		Soclu pentru detectoare EB0010	buc			60,000 0,000
	016	Soclu pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	60,00	60,000
17	Pret de Piata	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc			1 110,850 0,000
	017	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc	1,0000	1 110,85	1 110,850
18	Pret de piata	Acumulator 12 B, 7Aч	buc			295,000 0,000
	018	Acumulator 12 B, 7Aч	buc	1,0000	295,00	295,000
19	Pret de piata	Boxa Paoului INIM (sau analog)	buc			31 168,000 0,000
	019	Boxa Paoului INIM (sau analog)	buc	1,0000	31 168,00	31 168,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de instalare a sistemului
de semnalizare si avertizare la
incendiu adresabila pentru
edificiile Serviciului medical al
MAI BLOC ALIMENTAR**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Serviciului medical al MAI BLOC ALIMENTAR

Valoarea de deviz 171 353,88 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
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	550,000	18,891 6,426	10 390,050 3 534,300
		<i>Total</i>	lei			10 390,050
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			848,232
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			214,830
		<i>Total</i>	100,00 +			11 453,112
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 660,701
		<i>Total</i>	100,00 +			13 113,813
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			786,829
		<i>Total</i>	100,00 +			13 900,642
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 900,642 3 534,300
		2. Lucrari de montare				
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc	buc	1,000	869,655 856,800	869,655 856,800

1	2	3	4	5	6	7
		de baza pentru 10 raze (Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 elemente PREVIDIA-C50LG)				
3	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Modul adresabil cu 4 intrari/Iesiri supervizate protocol Enea EM411S)	buc	1,000	437,710 428,400	437,710 428,400
4	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Buton manual de semnalizare incendiu adresabil	buc	9,000	56,871 53,550	511,840 481,950
5	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Detector de temperatura adresabil	buc	7,000	56,856 53,550	397,995 374,850
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	41,000	115,445 107,100	4 733,235 4 391,100
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena cu Flas	buc	7,000	86,240 53,550	603,680 374,850
8	10-01-039-06	Acumulator 12V/7A	buc	2,000	107,100 107,100	214,200 214,200
9	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m	5,550	3 532,444 755,055	19 605,065 4 190,555
10		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	555,000	9,200 0,000	5 106,000 0,000
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	4,650	4 872,935 872,335	22 659,149 4 056,359
		<i>Total</i>	lei			55 138,529
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			3 688,575
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			949,068
		<i>Total</i>	100,00 +			59 776,172

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 680,489
		<i>Total</i>	100,00 +			71 456,661
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 287,400
		<i>Total</i>	100,00 +			75 744,061
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 744,061 15 369,064
		3. Utilaje si materiale				
12	PC-364	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 ele- mente	buc	1,000	6 335,000 0,000	6 335,000 0,000
13	Pret de Piata	Modul adresabil cu 4 intrari/Iesiri supervizate protocol Enea EM411S (sau analog)	buc	1,000	578,000 0,000	578,000 0,000
14		Buton manual de semnalizare incendiu adresabil , culoare rosie - EC0020	buc	9,000	965,000 0,000	8 685,000 0,000
15		Detector de temperatura adresabil protocol Enea cu izolator inclus - ED200 (sau analog)	buc	7,000	535,000 0,000	3 745,000 0,000
16		Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100 (sau analog)	buc	41,000	535,000 0,000	21 935,000 0,000
17		Soclu pentru detectoare EB0010	buc	48,000	60,000 0,000	2 880,000 0,000
18	Pret de Piata	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc	7,000	1 110,850 0,000	7 775,950 0,000
19	Pret de piata	Acumulator 12 B, 7Aч	buc	2,000	293,000 0,000	586,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			52 519,950
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			630,239
		Total Utilaje si materiale				53 150,189

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			142 794,90
		TVA	20,00 %			28 558,98
						171 353,88
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				18 903,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de semnalizare si avertizare la
incendiu adresabila pentru
edificiile Serviciului medical al
MAI BLOC ALIMENTAR**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Serviciului medical al MAI BLOC ALIMENTAR**

Valoarea de deviz 171 353,88 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:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	287,004	53,55	15 369,064
2.	7123010010200	Betonist	h-om	66,000	53,55	3 534,300
		Total manopera				18 903,37

Materiale:

1.	010	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	555,000	9,20	5 106,000
2.	012	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 ele-mente	buc	1,000	6 335,00	6 335,000
3.	013	Modul adresabil cu 4 intrari/Iesiri supervizate protocol Enea EM411S (sau analog)	buc	1,000	578,00	578,000
4.	014	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil ,culoare rosie - EC0020	buc	9,000	965,00	8 685,000
5.	015	Detector de temperatura adresabil protocol Enea cu izolator inclus - ED200 (sau analog)	buc	7,000	535,00	3 745,000
6.	016	Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100 (sau analog)	buc	41,000	535,00	21 935,000
7.	017	Soclu pentru detectoare EB0010	buc	48,000	60,00	2 880,000
8.	018	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc	7,000	1 110,85	7 775,950
9.	019	Acumulator 12 B, 7Aч	buc	2,000	293,00	586,000
10.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,650	85,00	395,250
11.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	930,000	1,20	1 116,000
12.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 200,00	0,000
13.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,080	20,00	1,600
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,545	45,00	474,525
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,029	185,00	5,365
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,550	12,00	150,600
17.	1019852	Vopsea	kg	2,220	48,50	107,670
18.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	465,000	32,50	15 112,500
19.	2811236832352	Burghiu widia	buc	173,250	10,00	1 732,500
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	866,250	4,20	3 638,250
21.	5	Masa utilajului	t	0,007	32 000,00	224,000
22.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,888	70,00	62,160
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,111	1 450,00	160,950

24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,275	35,00	79,625
25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,278	45,00	12,510
26.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,665	85,00	141,525
27.	5009837	Compozitie de etansare	kg	39,960	10,00	399,600
28.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,311	90,00	27,990
29.	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	0,902	165,00	148,830
Total materiale de construcții						81 617,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,102	650,00	5 916,300
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	17,704	95,00	1 681,880
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,985	70,00	1 048,950
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	28,272	35,00	989,520
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	33,000	45,00	1 485,000
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,810	30,00	234,300
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	46,309	35,00	1 620,815
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,102	500,00	4 551,000
Total utilaje de construcții						17 527,76

Total	lei	142 794,90
TVA	20,00 %	28 558,98

Total deviz: **171 353,88**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a sistemului de
semnalizare si avertizare la incendiu adresabila
pentru edificiile Serviciului medical al MAI
BLOC ALIMENTAR****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 constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,891 6,426
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	53,55	6,426
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,150
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,00	2,700
		2. Lucrari de montare				
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 ele-mente PREVIDIA-C50LG)	buc			869,655 856,800
	1	Muncitor	h-om	16,0000	53,55	856,800
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	185,00	0,555
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	90,00	2,700
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
3	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Modul adresabil cu 4 intrari/Iesiri supervizate protocol Enea EM411S)	buc			437,710 428,400
	1	Muncitor	h-om	8,0000	53,55	428,400
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	185,00	0,370
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	90,00	1,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
4	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Buton manual de semnalizare incendiu adresabil	buc			56,871 53,550
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,55	53,550
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	3 200,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	20,00	0,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	185,00	0,041
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	90,00	0,180
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
5	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Detector de temperatura adresabil	buc			56,856 53,550
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,55	53,550
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	3 200,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	20,00	0,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	185,00	0,026
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	90,00	0,180
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in	buc			115,445

1	2	3	4	5	6	7
		executare normala				107,100
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,55	107,100
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	185,00	0,095
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	90,00	0,450
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena cu Flas	buc			86,240
						53,550
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,55	53,550
	5	Masa utilajului	t	0,0010	32 000,00	32,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	90,00	0,360
	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	0,0020	165,00	0,330
8	10-01-039-06	Acumulator 12V/7A	buc			107,100
						107,100
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,55	107,100
9	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m			3 532,444
						755,055
	1	Muncitor	h-om	14,1000	53,55	755,055
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,9000	45,00	85,500
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	48,50	19,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	70,00	11,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 450,00	29,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,347
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	45,00	2,254
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	85,00	25,500
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	10,00	72,000
	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	165,00	26,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	650,00	1 066,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	95,00	303,041
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	35,00	113,747
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	500,00	820,000
10		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m			9,200
						0,000
	010	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	1,0000	9,20	9,200
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			4 872,935
						872,335
	1	Muncitor	h-om	16,2900	53,55	872,335
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	32,50	3 250,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,800
		3. Utilaje si materiale				
12	PC-364	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 ele-mente	buc			6 335,000
						0,000
	012	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 ele-mente	buc	1,0000	6 335,00	6 335,000
13	Pret de Piata	Modul adresabil cu 4 intrari/Iesiri supervizate protocol Enea EM411S (sau analog)	buc			578,000
						0,000
	013	Modul adresabil cu 4 intrari/Iesiri supervizate protocol Enea EM411S (sau analog)	buc	1,0000	578,00	578,000

1	2	3	4	5	6	7
14		Buton manual de semnalizare incendiu adresabil , culoare rosie - EC0020	buc			965,000 0,000
	014	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil ,culoare rosie - EC0020	buc	1,0000	965,00	965,000
15		Detector de temperatura adresabil protocol Enea cu izolator inclus - ED200 (sau analog)	buc			535,000 0,000
	015	Detector de temperatura adresabil protocol Enea cu izolator inclus - ED200 (sau analog)	buc	1,0000	535,00	535,000
16		Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100 (sau analog)	buc			535,000 0,000
	016	Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100 (sau analog)	buc	1,0000	535,00	535,000
17		Soclu pentru detectoare EB0010	buc			60,000 0,000
	017	Soclu pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	60,00	60,000
18	Pret de Piata	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc			1 110,850 0,000
	018	Sirena conventionala de incendiu, culoare rosie, IP 65, EN54, IS0010RE	buc	1,0000	1 110,85	1 110,850
19	Pret de piata	Acumulator 12 B, 7Aч	buc			293,000 0,000
	019	Acumulator 12 B, 7Aч	buc	1,0000	293,00	293,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de instalare a sistemului
de semnalizare si avertizare la
incendiu adresabila pentru
edificiile Serviciului medical al
MAI POLICLINICA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Serviciului medical al MAI POLICLINICA

Valoarea de deviz 480 606,40 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 constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	150,000	18,891 6,426	2 833,650 963,900
		<i>Total</i>	lei			2 833,650
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			231,336
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			58,590
		<i>Total</i>	100,00 +			3 123,576
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			452,919
		<i>Total</i>	100,00 +			3 576,495
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			214,590
		<i>Total</i>	100,00 +			3 791,085
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 791,085 963,900
		2. Lucrari de montare				
2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Centrala detectie	buc	1,000	1 026,395 1 017,450	1 026,395 1 017,450

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu analog adresabila cu 2 bucle neextensibile, max 240 adrese PREVIDIA-C200LG)				
3	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Buton manual de semnalizare incendiu adresabil	buc	15,000	56,867 53,550	853,005 803,250
4	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	218,000	115,472 107,100	25 172,865 23 347,800
5	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	277,060 267,750	277,060 267,750
6	10-01-039-06	Acumulator 12V/7A	buc	2,000	107,100 107,100	214,200 214,200
7	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m	16,650	3 519,651 755,055	58 602,196 12 571,666
8		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	1 665,000	9,200 0,000	15 318,000 0,000
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	9,940	4 872,930 872,332	48 436,927 8 670,977
10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor	buc	1,000	1 956,512 321,300	1 956,512 321,300
		<i>Total</i>	lei			151 857,160
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			11 331,454
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 313,708
		<i>Total</i>	100,00 +			165 502,322
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			35 882,939
		<i>Total</i>	100,00 +			201 385,261
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 083,116
		<i>Total</i>	100,00 +			213 468,377

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				213 468,377 47 214,393
		3. Utilaje si materiale				
11	PC-364	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu 2 bucle neextensibile, max 240 adrese	buc	1,000	3 880,000 0,000	3 880,000 0,000
12		Buton manual de semnalizare incendiu adresabil , culoare rosie - EC0020	buc	15,000	965,000 0,000	14 475,000 0,000
13		Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100 (sau analog)	buc	218,000	535,000 0,000	116 630,000 0,000
14		Soclu pentru detectoare EB0010	buc	218,000	60,000 0,000	13 080,000 0,000
15	Pret de piata	Sursa in comutatie cu back-up 27.6 Vcc/ 4 A on cutie metalica	buc	1,000	1 255,000 0,000	1 255,000 0,000
16	Pret de piata	Acumulator 12 B, 7Aч	buc	2,000	292,500 0,000	585,000 0,000
17	Pret de piata	Boxa Paoului INIM (sau analog)	buc	1,000	31 168,000 0,000	31 168,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			181 073,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 172,876
		Total Utilaje si materiale Inclusiv salariu				183 245,876

		Total	lei	400 505,33
		TVA	20,00 %	80 101,07
		Total deviz: Inclusiv salariu	480 606,40	
			48 178,30	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de semnalizare si avertizare la
incendiu adresabila pentru
edificiile Serviciului medical al
MAI POLICLINICA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Serviciului medical al MAI POLICLINICA**

Valoarea de deviz 480 606,40 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	881,688	53,55	47 214,393
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,000	53,55	963,900
		Total manopera				48 178,30

Materiale:

1.	010	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	1 665,000	9,20	15 318,000
2.	011	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu 2 bucle neextensibile, max 240 adrese	buc	1,000	3 880,00	3 880,000
3.	012	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil ,culoare rosie - EC0020	buc	15,000	965,00	14 475,000
4.	013	Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100 (sau analog)	buc	218,000	535,00	116 630,000
5.	014	Soclu pentru detectoare EB0010	buc	218,000	60,00	13 080,000
6.	015	Sursa in comutatie cu back-up 27.6 Vcc/ 4 A on cutie metalica	buc	1,000	1 255,00	1 255,000
7.	016	Acumulator 12 B, 7Aч	buc	2,000	292,50	585,000
8.	017	Boxa Paoului INIM (sau analog)	buc	1,000	31 168,00	31 168,000
9.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	9,940	85,00	844,900
10.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 988,000	1,20	2 385,600
11.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000	20 000,00	0,000
12.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	3 200,00	6,400
13.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,075	20,00	1,500
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	35,00	0,210
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,635	45,00	1 423,575
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,115	185,00	21,275
17.	1012073	Ate aspre	kg	0,010	35,00	0,350
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	56,600	12,00	679,200
19.	1019852	Vopsea	kg	6,660	48,50	323,010
20.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	994,000	32,50	32 305,000
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	235,00	11,750
22.	2811236832352	Burghiu widia	buc	47,250	10,00	472,500
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	236,250	4,20	992,250
24.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	4,20	0,252

25.	5	Masa utilajului	t	0,050	32 000,00	1 600,000
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,664	70,00	186,480
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,333	1 450,00	482,850
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	6,826	35,00	238,910
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,833	45,00	37,485
30.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	4,995	85,00	424,575
31.	5009837	Compozitie de etansare	kg	119,880	10,00	1 198,800
32.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	1,150	90,00	103,500
33.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,010	90,00	0,900
34.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,714	85,00	230,690
35.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	350,00	17,500
Total materiale de construcții						240 380,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,306	650,00	17 748,900
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,113	95,00	5 045,735
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	44,955	70,00	3 146,850
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	60,435	35,00	2 115,225
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,000	45,00	405,000
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	36,040	30,00	1 081,200
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	114,547	35,00	4 009,145
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,306	500,00	13 653,000
Total utilaje de construcții						47 205,05

Total	lei	400 505,33
TVA	20,00 %	80 101,07

Total deviz: **480 606,40**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a sistemului de
semnalizare si avertizare la incendiu adresabila
pentru edificiile Serviciului medical al MAI
POLICLINICA****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 constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,891 6,426
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	53,55	6,426
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,150
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,00	2,700
		2. Lucrari de montare				
2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Centrala detectie incendiu analog adresabila cu 2 bucle neextensibile, max 240 adrese PREVIDIA- C200LG)	buc			1 026,395 1 017,450
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,450
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	185,00	0,185
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0140	90,00	1,260
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
3	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Buton manual de semnalizare incendiu adresabil	buc			56,867 53,550
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,55	53,550
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	3 200,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	20,00	0,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	185,00	0,037
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	90,00	0,180
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			115,472 107,100
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,55	107,100
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	3 200,00	0,029
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	185,00	0,092
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	90,00	0,450
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
5	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			277,060 267,750
	1	Muncitor	h-om	5,0000	53,55	267,750
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	185,00	0,370
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	90,00	1,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
6	10-01-039-06	Acumulator 12V/7A	buc			107,100 107,100

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,55	107,100
7	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m			3 519,651 755,055
	1	Muncitor	h-om	14,1000	53,55	755,055
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,9000	45,00	85,500
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	48,50	19,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	70,00	11,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 450,00	29,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,349
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	45,00	2,251
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	85,00	25,500
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	10,00	72,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	650,00	1 066,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	95,00	303,047
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	35,00	113,749
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	500,00	820,000
8		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m			9,200 0,000
	010	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	1,0000	9,20	9,200
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			4 872,930 872,332
	1	Muncitor	h-om	16,2900	53,55	872,332
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	32,50	3 250,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,799
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,799
10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor	buc			1 956,512 321,300
	1	Muncitor	h-om	6,0000	53,55	321,300
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	20 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	35,00	0,350
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	235,00	11,750
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,20	0,252
	5	Masa utilajului	t	0,0500	32 000,00	1 600,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	90,00	0,900
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	85,00	4,250
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	350,00	17,500
		3. Utilaje si materiale				
11	PC-364	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu 2 bucle neextensibile, max 240 adrese	buc			3 880,000 0,000
	011	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu 2 bucle neextensibile, max 240 adrese	buc	1,0000	3 880,00	3 880,000
12		Buton manual de semnalizare incendiu adresabil , culoare rosie - EC0020	buc			965,000 0,000
	012	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil ,culoare rosie - EC0020	buc	1,0000	965,00	965,000
13		Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100 (sau analog)	buc			535,000 0,000
	013	Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu	buc	1,0000	535,00	535,000

1	2	3	4	5	6	7
		izolator inclus ED100 (sau analog)				
14		Soclu pentru detectoare EB0010	buc			60,000 0,000
	014	Soclu pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	60,00	60,000
15	Pret de piata	Sursa in comutatie cu back-up 27.6 Vcc/ 4 A on cutie metalica	buc			1 255,000 0,000
	015	Sursa in comutatie cu back-up 27.6 Vcc/ 4 A on cutie metalica	buc	1,0000	1 255,00	1 255,000
16	Pret de piata	Acumulator 12 B, 7Aч	buc			292,500 0,000
	016	Acumulator 12 B, 7Aч	buc	1,0000	292,50	292,500
17	Pret de piata	Boxa Paoului INIM (sau analog)	buc			31 168,000 0,000
	017	Boxa Paoului INIM (sau analog)	buc	1,0000	31 168,00	31 168,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de instalare a sistemului
de semnalizare si avertizare la
incendiu adresabila pentru
edificiile Serviciului medical al
MAI STOMATOLOGIE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Serviciului medical al MAI STOMATOLOGIE

Valoarea de deviz 103 996,02 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 constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	150,000	18,891 6,426	2 833,650 963,900
		<i>Total</i>	lei			2 833,650
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			231,336
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			58,590
		<i>Total</i>	100,00 +			3 123,576
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			452,919
		<i>Total</i>	100,00 +			3 576,495
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			214,590
		<i>Total</i>	100,00 +			3 791,085
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 791,085 963,900
		2. Lucrari de montare				
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc	buc	1,000	869,655 856,800	869,655 856,800

1	2	3	4	5	6	7
		de baza pentru 10 raze (Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 elemente PREVIDIA-C50LG)				
3	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Buton manual de semnalizare incendiu adresabil	buc	5,000	56,867 53,550	284,335 267,750
4	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	15,000	115,436 107,100	1 731,545 1 606,500
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena cu Flas	buc	5,000	86,240 53,550	431,200 267,750
6	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	8 703,350 5 258,600	348,134 210,344
7	Pret de piata	dicator led EXIT Panlight P31786 145 x 355 mm negru/Verde (sau analog)	buc	4,000	150,000 0,000	600,000 0,000
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	277,060 267,750	277,060 267,750
9	10-01-039-06	Acumulator 12V/7A	buc	2,000	107,100 107,100	214,200 214,200
10	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m	1,350	3 532,436 755,055	4 768,789 1 019,324
11		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	135,000	9,200 0,000	1 242,000 0,000
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,730	4 872,914 872,352	3 557,227 636,817
13	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor	buc	1,000	1 960,512 321,300	1 960,512 321,300
		<i>Total</i>	lei			16 284,657
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			1 360,448

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			269,137
		<i>Total</i>	100,00 +			17 914,242
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 308,087
		<i>Total</i>	100,00 +			22 222,329
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 333,340
		<i>Total</i>	100,00 +			23 555,669
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 555,669 5 668,535
		3. Utilaje si materiale				
14	PC-364	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 ele- mente	buc	1,000	<u>6 300,000</u> 0,000	<u>6 300,000</u> 0,000
15		Buton manual de semnalizare incendiu adresabil , culoare rosie - EC0020	buc	5,000	<u>965,000</u> 0,000	<u>4 825,000</u> 0,000
16		Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100 (sau analog)	buc	15,000	<u>535,000</u> 0,000	<u>8 025,000</u> 0,000
17		Soclu pentru detectoare EB0010	buc	15,000	<u>60,000</u> 0,000	<u>900,000</u> 0,000
18	Pret de Piata	Sirena adresabila de incendiu, culoare rosie, IP65, EN54,- ES2010RE	buc	5,000	<u>1 110,850</u> 0,000	<u>5 554,250</u> 0,000
19	Pret de piata	Sursa in comutatie cu back-up 27.6 Vcc/ 4 A on cutie metalica	buc	1,000	<u>1 255,000</u> 0,000	<u>1 255,000</u> 0,000
20	Pret de piata	Acumulator 12 B, 7Aч	buc	2,000	<u>293,000</u> 0,000	<u>586,000</u> 0,000
21	Pret de piata	Boxa Paoului INIM (sau analog)	buc	1,000	<u>31 168,000</u> 0,000	<u>31 168,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			58 613,250
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			703,359
		Total Utilaje si materiale				59 316,609

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			86 663,35
		TVA	20,00 %			17 332,67
						103 996,02
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				6 632,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de semnalizare si avertizare la
incendiu adresabila pentru
edificiile Serviciului medical al
MAI STOMATOLOGIE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Serviciului medical al MAI STOMATOLOGIE**

Valoarea de deviz 103 996,02 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	105,855	53,55	5 668,535
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,000	53,55	963,900
		Total manopera				6 632,43

Materiale:

1.	010	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	135,000	9,20	1 242,000
2.	011	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 ele-mente	buc	1,000	6 300,00	6 300,000
3.	012	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil ,culoare rosie - EC0020	buc	5,000	965,00	4 825,000
4.	013	Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100 (sau analog)	buc	15,000	535,00	8 025,000
5.	014	Soclu pentru detectoare EB0010	buc	15,000	60,00	900,000
6.	018	Sirena adresabila de incendiu, culoare rosie, IP65, EN54,- ES2010RE	buc	5,000	1 110,85	5 554,250
7.	019	Sursa in comutatie cu back-up 27.6 Vcc/ 4 A on cutie metalica	buc	1,000	1 255,00	1 255,000
8.	020	Acumulator 12 B, 7Aч	buc	2,000	293,00	586,000
9.	021	Boxa Paoului INIM (sau analog)	buc	1,000	31 168,00	31 168,000
10.	07	Indicator led EXIT Panlight P31786 145 x 355mm negru/Verde (sau analog)	buc	4,000	150,00	600,000
11.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,730	85,00	62,050
12.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	146,000	1,20	175,200
13.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000	20 000,00	0,000
14.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 200,00	0,000
15.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,025	20,00	0,500
16.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	35,00	0,210
17.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,565	45,00	115,425
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,013	185,00	2,405
19.	1012073	Ate aspre	kg	0,010	35,00	0,350
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,950	12,00	59,400
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,163	80,00	13,040
22.	1019852	Vopsea	kg	0,540	48,50	26,190

23.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	73,000	32,50	2 372,500
24.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	235,00	11,750
25.	2811236832352	Burghiu widia	buc	47,250	10,00	472,500
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	236,250	4,20	992,250
27.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	4,20	0,252
28.	5	Masa utilajului	t	0,055	32 000,00	1 760,000
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,216	70,00	15,120
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,027	1 450,00	39,150
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,553	35,00	19,355
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,068	45,00	3,060
33.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,405	85,00	34,425
34.	5009837	Compozitie de etansare	kg	9,720	10,00	97,200
35.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	40 000,00	0,000
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,151	90,00	13,590
37.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,010	90,00	0,900
38.	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	0,284	165,00	46,860
39.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	350,00	17,500
Total materiale de construcții						66 806,42

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,259	650,00	1 468,350
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,306	95,00	409,070
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,669	70,00	326,830
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,438	35,00	155,330
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,000	45,00	405,000
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,990	30,00	89,700
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,826	35,00	308,910
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,259	500,00	1 129,500
Total utilaje de construcții						4 292,69

Total	lei	86 663,35
TVA	20,00 %	17 332,67

Total deviz:

103 996,0

2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a sistemului de
semnalizare si avertizare la incendiu adresabila
pentru edificiile Serviciului medical al MAI
STOMATOLOGIE**

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 constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,891
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	53,55	6,426
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,150
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,00	2,700
		2. Lucrari de montare				
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 ele-mente PREVIDIA-C50LG)	buc			869,655
	1	Muncitor	h-om	16,0000	53,55	856,800
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	185,00	0,555
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	90,00	2,700
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
3	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Buton manual de semnalizare incendiu adresabil	buc			56,867
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,55	53,550
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	3 200,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	20,00	0,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	185,00	0,037
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	90,00	0,180
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			115,436
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,55	107,100
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	185,00	0,086
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	90,00	0,450
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena cu Flas	buc			86,240
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,55	53,550
	5	Masa utilajului	t	0,0010	32 000,00	32,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	90,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΓICЭΠΓ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	165,00	0,330
6	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 703,350
	1	Muncitor	h-om	98,2000	53,55	5 258,600

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	40 000,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	165,00	33,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	650,00	731,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	70,00	1 792,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	500,00	562,500
7	Pret de piata	dicator led EXIT Panlight P31786 145 x 355 mm negru/Verde (sau analog)	buc			150,000
						0,000
	07	Indicator led EXIT Panlight P31786 145 x 355mm negru/Verde (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,000
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			277,060
						267,750
	1	Muncitor	h-om	5,0000	53,55	267,750
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	185,00	0,370
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	90,00	1,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
9	10-01-039-06	Acumulator 12V/7A	buc			107,100
						107,100
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,55	107,100
10	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m			3 532,436
						755,055
	1	Muncitor	h-om	14,1000	53,55	755,055
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	45,00	85,500
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	48,50	19,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	70,00	11,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 450,00	29,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,337
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	45,00	2,267
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	85,00	25,500
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	10,00	72,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	165,00	26,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	650,00	1 066,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	95,00	303,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	35,00	113,763
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	500,00	820,000
11		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m			9,200
						0,000
	010	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	1,0000	9,20	9,200
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			4 872,914
						872,352
	1	Muncitor	h-om	16,2900	53,55	872,352
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	32,50	3 250,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,781
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,781
13	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor	buc			1 960,512
						321,300
	1	Muncitor	h-om	6,0000	53,55	321,300

1	2	3	4	5	6	7
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	20 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	35,00	0,350
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	235,00	11,750
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,20	0,252
	5	Masa utilajului	t	0,0500	32 000,00	1 600,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	90,00	0,900
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	165,00	8,250
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	350,00	17,500
		3. Utilaje si materiale				
14	PC-364	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 ele-mente	buc			6 300,000 0,000
	011	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o bucla, 64 ele-mente	buc	1,0000	6 300,00	6 300,000
15		Buton manual de semnalizare incendiu adresabil , culoare rosie - EC0020	buc			965,000 0,000
	012	Buton manual de semnalizare incendiu adresabil ,culoare rosie - EC0020	buc	1,0000	965,00	965,000
16		Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100 (sau analog)	buc			535,000 0,000
	013	Detector optic de fum adresabil protocol Enea cu izolator inclus ED100 (sau analog)	buc	1,0000	535,00	535,000
17		Soclu pentru detectoare EB0010	buc			60,000 0,000
	014	Soclu pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	60,00	60,000
18	Pret de Piata	Sirena adresabila de incendiu, culoare rosie, IP65, EN54,- ES2010RE	buc			1 110,850 0,000
	018	Sirena adresabila de incendiu, culoare rosie, IP65, EN54,- ES2010RE	buc	1,0000	1 110,85	1 110,850
19	Pret de piata	Sursa in comutatie cu back-up 27.6 Vcc/ 4 A on cutie metalica	buc			1 255,000 0,000
	019	Sursa in comutatie cu back-up 27.6 Vcc/ 4 A on cutie metalica	buc	1,0000	1 255,00	1 255,000
20	Pret de piata	Acumulator 12 B, 7Aч	buc			293,000 0,000
	020	Acumulator 12 B, 7Aч	buc	1,0000	293,00	293,000
21	Pret de piata	Boxa Paoului INIM (sau analog)	buc			31 168,000 0,000
	021	Boxa Paoului INIM (sau analog)	buc	1,0000	31 168,00	31 168,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de instalare a sistemului
de semnalizare si avertizare la
incendiu adresabila pentru
edificiile Serviciului medical al
MAI POLICLINICA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Serviciului medical al MAI POLICLINICA

Valoarea de deviz 727 670,99 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 constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	180,000	18,891 6,426	3 400,380 1 156,680
		<i>Total</i>	lei			3 400,380
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			277,603
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			70,308
		<i>Total</i>	100,00 +			3 748,291
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			543,502
		<i>Total</i>	100,00 +			4 291,793
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			257,508
		<i>Total</i>	100,00 +			4 549,301
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 549,301 1 156,680
		2. Lucrari de montare				
2	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere	buc	172,000	122,775 107,100	21 117,300 18 421,200

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,220	8 680,836 5 258,609	1 909,784 1 156,894
4	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	1,000	1 030,213 110,313	1 030,213 110,313
5	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze ((VA-P4350 Amplificator 4 Canale 350Wt))	buc	1,000	869,655 856,800	869,655 856,800
6	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor (T-6203-Panou-situatii-de-urgenta-cu-modul-vocal)	buc	1,000	7 210,000 1 927,800	7 210,000 1 927,800
7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	277,060 267,750	277,060 267,750
8	10-01-039-03	Piese diverse: Cortar de perete (coltar) separat - Consola de Microfon	buc	1,000	98,541 76,041	98,541 76,041
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,000	202,813 110,313	405,626 220,626
10	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m	22,870	3 519,639 755,055	80 494,151 17 268,108
11		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	1 642,000	9,200 0,000	15 106,400 0,000
12		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.0 mm	m	645,000	16,800 0,000	10 836,000 0,000
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	8,510	4 872,932 872,330	41 468,649 7 423,529
		Total	lei			180 823,379

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			11 454,975
		Cheltuieli de transport	4,00 %			2 845,097
		Total	100,00 +			195 123,451
		Cheltuieli de regie	76,00 %			36 274,086
		Total	100,00 +			231 397,537
		Beneficiu de deviz	6,00 %			13 883,852
		Total	100,00 +			245 281,389
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				245 281,389 47 729,061
		3. Utilaje si materiale				
14	Pret de piata	Difuzor de Perete	buc	172,000	1 730,000 0,000	297 560,000 0,000
15	Pret de Piata	Indicator led EXIT	buc	22,000	135,000 0,000	2 970,000 0,000
16	Rack 12 U	Dulap Telecomunicatii LINEA W 6U 600x450 GF	buc	1,000	7 950,000 0,000	7 950,000 0,000
17	PC-364	VA-P4350 Amplificator 4 Canale 350Wt	buc	1,000	23 616,800 0,000	23 616,800 0,000
18	Pret de Piata	T-6203 Recorder de Mesaje	buc	1,000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
19	ARG-799	T-6216 Sursa de Alimentare	buc	1,000	6 667,000 0,000	6 667,000 0,000
20	Pret de Piata	T-8000A Consola de Microfon	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
21	Pret de piata	Acumulator 12 B, 65Aч	buc	2,000	1 535,000 0,000	3 070,000 0,000
		Total	lei			352 333,800
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			4 228,006
		Total Utilaje si materiale Inclusiv salariu				356 561,806

		Total	lei			606 392,49
		TVA	20,00 %			121 278,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				727 670,99 48 885,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de semnalizare si avertizare la
incendiu adresabila pentru
edificiile Serviciului medical al
MAI POLICLINICA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Serviciului medical al MAI POLICLINICA**

Valoarea de deviz 727 670,99 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	891,299	53,55	47 729,061
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,600	53,55	1 156,680
		Total manopera				48 885,74

Materiale:

1.	011	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	1 642,000	9,20	15 106,400
2.	012	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.0 mm	m	645,000	16,80	10 836,000
3.	014	Difuzor de Perete	buc	172,000	1 730,00	297 560,000
4.	015	Indicator led EXIT	buc	22,000	135,00	2 970,000
5.	016	Dulap Telecomunicatii LINEA W 6U 600x450 GF	buc	1,000	7 950,00	7 950,000
6.	017	VA-P4350 Amplificator 4 Canale 350Wt	buc	1,000	23 616,80	23 616,800
7.	018	T-6203 Recorder de Mesaje	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
8.	019	T-6216 Sursa de Alimentare	buc	1,000	6 667,00	6 667,000
9.	020	T-8000A Consola de Microfon	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
10.	021	Acumulator 12 B, 65Aч	buc	2,000	1 535,00	3 070,000
11.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	8,510	85,00	723,350
12.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 702,000	1,20	2 042,400
13.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000	3 200,00	0,000
14.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	20 000,00	0,000
15.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	75 000,00	0,000
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	43,453	45,00	1 955,385
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,005	185,00	0,925
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,900	12,00	22,800
19.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,938	80,00	75,040
20.	1019852	Vopsea	kg	9,148	48,50	443,678
21.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	851,000	32,50	27 657,500
22.	1100014	Tirfon	100 buc	1,892	1 150,00	2 175,800
23.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	35,00	31,500
24.	2811236832352	Burghiu widia	buc	56,700	10,00	567,000
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	283,500	4,20	1 190,700

26.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	30,00	168,000
27.	5	Masa utilajului	t	0,172	32 000,00	5 504,000
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,659	70,00	256,130
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,457	1 450,00	662,650
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	9,377	35,00	328,195
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,144	45,00	51,480
32.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	6,861	85,00	583,185
33.	5009837	Compozitie de etansare	kg	164,664	10,00	1 646,640
34.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	40 000,00	0,000
35.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,860	350,00	301,000
36.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	90,00	0,000
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,046	90,00	4,140
38.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	8 500,00	17,000
39.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	6,285	85,00	534,225
Total materiale de construcții						425 218,92

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	37,753	650,00	24 539,450
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,470	450,00	661,500
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	72,955	95,00	6 930,725
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	67,381	70,00	4 716,670
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	51,741	35,00	1 810,935
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,800	45,00	486,000
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	30,00	8,700
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	126,069	35,00	4 412,415
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	37,773	500,00	18 886,500
Total utilaje de construcții						62 452,89

Total	lei	606 392,49
TVA	20,00 %	121 278,50

Total deviz:

**727 670,9
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de
semnalizare si avertizare la incendiu adresabila
pentru edificiile Serviciului medical al MAI
POLICLINICA

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 constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,891
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	53,55	6,426
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,150
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,00	2,700
		2. Lucrari de montare				
2	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere	buc			122,775
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,55	107,100
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	1 150,00	12,650
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "IIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	350,00	1,750
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	85,00	1,275
3	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 680,836
	1	Muncitor	h-om	98,2000	53,55	5 258,609
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	80,00	326,545
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	40 000,00	0,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	85,00	17,773
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	650,00	726,818
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	70,00	1 792,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	500,00	559,091
4	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			1 030,213
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,55	110,313
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	75 000,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	12,00	14,400
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	35,00	31,500
	5	Masa utilajului	t	0,0270	32 000,00	864,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
5	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze ((VA-P4350 Amplificator 4 Canale 350Wt))	buc			869,655
	1	Muncitor	h-om	16,0000	53,55	856,800
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	185,00	0,555

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	90,00	2,700
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
6	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor (T-6203-Panou-situatii-de-urgenta-cu-modul-vocal)	buc			7 210,000 1 927,800
	1	Muncitor	h-om	36,0000	53,55	1 927,800
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0400	80,00	3,200
	5	Masa utilajului	t	0,1450	32 000,00	4 640,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	450,00	639,000
7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			277,060 267,750
	1	Muncitor	h-om	5,0000	53,55	267,750
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	185,00	0,370
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	90,00	1,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
8	10-01-039-03	Piese diverse: Cortar de perete (coltar) separat - Consola de Microfon	buc			98,541 76,041
	1	Muncitor	h-om	1,4200	53,55	76,041
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0500	450,00	22,500
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			202,813 110,313
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,55	110,313
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "TJ"	t	0,00011	20 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	30,00	84,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	90,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	8 500,00	8,500
10	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m			3 519,639 755,055
	1	Muncitor	h-om	14,1000	53,55	755,055
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,9000	45,00	85,500
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	48,50	19,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	70,00	11,199
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 450,00	28,975
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,350
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	45,00	2,251
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	85,00	25,500
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	10,00	72,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,599
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	650,00	1 066,006
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	95,00	303,049
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	35,00	113,751
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	500,00	820,004
11		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m			9,200 0,000
	011	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	1,0000	9,20	9,200
12		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.0 mm	m			16,800 0,000
	012	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.0 mm	m	1,0000	16,80	16,800
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			4 872,932 872,330
	1	Muncitor	h-om	16,2900	53,55	872,330
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	32,50	3 250,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,801
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,801
		3. Utilaje si materiale				
14	Pret de piata	Difuzor de Perete	buc			1 730,000 0,000
	014	Difuzor de Perete	buc	1,0000	1 730,00	1 730,000
15	Pret de Piata	Indicator led EXIT	buc			135,000 0,000
	015	Indicator led EXIT	buc	1,0000	135,00	135,000
16	Rack 12 U	Dulap Telecomunicatii LINEA W 6U 600x450 GF	buc			7 950,000 0,000
	016	Dulap Telecomunicatii LINEA W 6U 600x450 GF	buc	1,0000	7 950,00	7 950,000
17	PC-364	VA-P4350 Amplificator 4 Canale 350Wt	buc			23 616,800 0,000
	017	VA-P4350 Amplificator 4 Canale 350Wt	buc	1,0000	23 616,80	23 616,800
18	Pret de Piata	T-6203 Recorder de Mesaje	buc			6 000,000 0,000
	018	T-6203 Recorder de Mesaje	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
19	ARG-799	T-6216 Sursa de Alimentare	buc			6 667,000 0,000
	019	T-6216 Sursa de Alimentare	buc	1,0000	6 667,00	6 667,000
20	Pret de Piata	T-8000A Consola de Microfon	buc			4 500,000 0,000
	020	T-8000A Consola de Microfon	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
21	Pret de piata	Acumulator 12 B, 65Aч	buc			1 535,000 0,000
	021	Acumulator 12 B, 65Aч	buc	1,0000	1 535,00	1 535,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de instalare a sistemului
de semnalizare si avertizare la
incendiu adresabila pentru
edificiile Serviciului medical al
MAI SPITALUL**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Serviciului medical al MAI SPITALUL

Valoarea de deviz 2 222 835,28 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 constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	683,000	18,891 6,426	12 902,553 4 388,958
		<i>Total</i>	lei			12 902,553
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			1 053,350
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			266,780
		<i>Total</i>	100,00 +			14 222,683
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 062,289
		<i>Total</i>	100,00 +			16 284,972
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			977,098
		<i>Total</i>	100,00 +			17 262,070
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 262,070 4 388,958
		2. Lucrari de montare				
2	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la:	buc	1,000	1 028,213 110,313	1 028,213 110,313

1	2	3	4	5	6	7
		640x840				
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze ((Controler de alarma vocala))	buc	1,000	869,655 856,800	869,655 856,800
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul de extindere a Zonelor)	buc	1,000	761,540 749,700	761,540 749,700
5	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	277,060 267,750	277,060 267,750
6	10-01-039-03	Piese diverse: Cortar de perete (coltar) separat - Consola de Microfon	buc	1,000	98,541 76,041	98,541 76,041
7	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere	buc	683,000	322,225 107,100	220 079,675 73 149,300
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,790	8 515,332 5 258,610	6 727,112 4 154,302
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,000	165,713 110,313	331,426 220,626
10	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m	44,000	3 188,055 755,055	140 274,420 33 222,420
11		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.5 mm2+0.8 mm	m	4 400,000	9,200 0,000	40 480,000 0,000
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	28,310	4 872,930 872,330	137 952,654 24 695,654
		Total	lei			548 880,296
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			33 000,697
		Cheltuieli de transport	4,00 %			12 102,094
		Total	100,00 +			593 983,087
		Cheltuieli de regie	76,00 %			104 502,209

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			698 485,296
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			41 909,118
		<i>Total</i>	100,00 +			740 394,414
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				740 394,414 137 502,906
		3. Utilaje si materiale				
13	Rack 12 U	Dulap Telecomunicatii LINEA W 6U 600x450GF 18U	buc	1,000	7 950,000 0,000	7 950,000 0,000
14	PC-364	Controler de alarma vocala VA- 6200MA	buc	1,000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
15	PC-365	VA-6200MS EVAC Modul de extindere a Zonelor	buc	1,000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
16	ARG-799	VA-6000BC - DC Power Supply and Battery Charge (sau analog)	buc	1,000	14 250,000 0,000	14 250,000 0,000
17	Pret de piata	Difuzor de Perete	buc	512,000	1 720,850 0,000	881 075,200 0,000
18	Pret de Piata	Difuzor de Tavan 6/3/1.5/0.75 Wt	buc	171,000	670,850 0,000	114 715,350 0,000
19	Pret de Piata	Indicator led EXIT	buc	79,000	135,000 0,000	10 665,000 0,000
20	Pret de piata	Acumulator 12 B, 65Aч	buc	2,000	1 535,000 0,000	3 070,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 081 725,550
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 980,707
		Total Utilaje si materiale Inclusiv salariu				1 094 706,25 7

		Total	lei			1 852 362,73
		TVA	20,00 %			370 472,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 222 835,28 141 891,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de semnalizare si avertizare la
incendiu adresabila pentru
edificiile Serviciului medical al
MAI SPITALUL**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Serviciului medical al MAI SPITALUL**

Valoarea de deviz 2 222 835,28 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 567,748	53,55	137 502,906
2.	7123010010200	Betonist	h-om	81,960	53,55	4 388,958
		Total manopera				141 891,86

Materiale:

1.	011	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.5 mm2+0.8 mm	m	4 400,000	9,20	40 480,000
2.	013	Dulap Telecomunicatii LINEA W 6U 600x450GF 18U	buc	1,000	7 950,00	7 950,000
3.	014	Controler de alarma vocala VA-6200MA	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
4.	015	VA-6200MS EVAC Modul de extindere a Zonelor	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
5.	016	VA-6000BC - DC Power Supply and Battery Charge (sau analog)	buc	1,000	14 250,00	14 250,000
6.	017	Difuzor de Perete	buc	512,000	1 720,85	881 075,200
7.	018	Difuzor de Tavan 6/3/1.5/0.75 Wt	buc	171,000	670,85	114 715,350
8.	019	Indicator led EXIT	buc	79,000	135,00	10 665,000
9.	020	Acumulator 12 B, 65Aч	buc	2,000	1 535,00	3 070,000
10.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	28,310	85,00	2 406,350
11.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5 662,000	1,20	6 794,400
12.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 200,00	0,000
13.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	20 000,00	0,000
14.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	75 000,00	0,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	83,600	45,00	3 762,000
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,009	185,00	1,665
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,200	12,00	26,400
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,223	80,00	257,840
19.	1019852	Vopsea	kg	17,600	48,50	853,600
20.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	2 831,000	32,50	92 007,500
21.	1100014	Tirfon	100 buc	7,513	1 150,00	8 639,950
22.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	35,00	31,500
23.	2811236832352	Burghiu widia	buc	215,145	10,00	2 151,450
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 075,725	4,20	4 518,045

25.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	18,00	100,800
26.	5	Masa utilajului	t	0,027	32 000,00	864,000
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	7,040	70,00	492,800
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,880	1 450,00	1 276,000
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	18,040	35,00	631,400
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,200	45,00	99,000
31.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	13,200	85,00	1 122,000
32.	5009837	Compozitie de etansare	kg	316,800	10,00	3 168,000
33.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	40 000,00	40,000
34.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	3,415	40 000,00	136 600,000
35.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	90,00	0,000
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,086	90,00	7,740
37.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	5 000,00	10,000
38.	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	17,451	165,00	2 879,415
		Total materiale de construcții				1 390 947,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	73,045	540,00	39 444,300
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,050	450,00	22,500
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	140,360	95,00	13 334,200
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	139,024	70,00	9 731,680
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	172,125	35,00	6 024,375
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	40,980	45,00	1 844,100
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,420	30,00	12,600
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	315,125	35,00	11 029,375
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	73,065	400,00	29 226,000
		Total utilaje de construcții				110 669,13

Total	lei	1 852 362,73
TVA	20,00 %	370 472,55

Total deviz:

2 222 835,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a sistemului de
semnalizare si avertizare la incendiu adresabila
pentru edificiile Serviciului medical al MAI
SPITALUL**

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 constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,891
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	53,55	6,426
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,150
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,00	2,700
		2. Lucrari de montare				
2	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			1 028,213
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,55	110,313
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	75 000,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	12,00	14,400
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	35,00	31,500
	5	Masa utilajului	t	0,0270	32 000,00	864,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze ((Controler de alarma vocala))	buc			869,655
	1	Muncitor	h-om	16,0000	53,55	856,800
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	185,00	0,555
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	90,00	2,700
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul deextindere a Zonelor)	buc			761,540
	1	Muncitor	h-om	14,0000	53,55	749,700
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	185,00	0,740
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	90,00	3,600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
5	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			277,060
	1	Muncitor	h-om	5,0000	53,55	267,750
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	185,00	0,370
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	90,00	1,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
6	10-01-039-03	Piese diverse: Cortar de perete (coltar) separat - Consola de Microfon	buc			98,541
	1	Muncitor	h-om	1,4200	53,55	76,041
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0500	450,00	22,500
7	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere	buc			322,225

1	2	3	4	5	6	7
						107,100
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,55	107,100
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	1 150,00	12,650
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	40 000,00	200,000
	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	0,0150	165,00	2,475
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 515,332 5 258,610
	1	Muncitor	h-om	98,2000	53,55	5 258,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,380
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	40 000,00	50,633
	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	0,2100	165,00	34,671
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	540,00	604,937
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	70,00	1 792,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	400,00	448,101
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			165,713 110,313
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,55	110,313
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	20 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	18,00	50,400
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	90,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	5 000,00	5,000
10	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m			3 188,055 755,055
	1	Muncitor	h-om	14,1000	53,55	755,055
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	45,00	85,500
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	48,50	19,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	70,00	11,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 450,00	29,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,350
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	45,00	2,250
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	85,00	25,500
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	10,00	72,000
	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	165,00	26,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	540,00	885,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	95,00	303,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	35,00	113,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	400,00	656,000
11		Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.5 mm2+0.8 mm	m			9,200 0,000
	011	Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.5 mm2+0.8 mm	m	1,0000	9,20	9,200
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			4 872,930 872,330
	1	Muncitor	h-om	16,2900	53,55	872,330
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	32,50	3 250,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,800

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaje si materiale				
13	Rack 12 U	Dulap Telecomunicatii LINEA W 6U 600x450GF 18U	buc			7 950,000 0,000
	013	Dulap Telecomunicatii LINEA W 6U 600x450GF 18U	buc	1,0000	7 950,00	7 950,000
14	PC-364	Controler de alarma vocala VA-6200MA	buc			25 000,000 0,000
	014	Controler de alarma vocala VA-6200MA	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
15	PC-365	VA-6200MS EVAC Modul de extindere a Zonelor	buc			25 000,000 0,000
	015	VA-6200MS EVAC Modul de extindere a Zonelor	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
16	ARG-799	VA-6000BC - DC Power Supply and Battery Charge (sau analog)	buc			14 250,000 0,000
	016	VA-6000BC - DC Power Supply and Battery Charge (sau analog)	buc	1,0000	14 250,00	14 250,000
17	Pret de piata	Difuzor de Perete	buc			1 720,850 0,000
	017	Difuzor de Perete	buc	1,0000	1 720,85	1 720,850
18	Pret de Piata	Difuzor de Tavan 6/3/1.5/0.75 Wt	buc			670,850 0,000
	018	Difuzor de Tavan 6/3/1.5/0.75 Wt	buc	1,0000	670,85	670,850
19	Pret de Piata	Indicator led EXIT	buc			135,000 0,000
	019	Indicator led EXIT	buc	1,0000	135,00	135,000
20	Pret de piata	Acumulator 12 B, 65Aч	buc			1 535,000 0,000
	020	Acumulator 12 B, 65Aч	buc	1,0000	1 535,00	1 535,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.