

**Lucrari de extindere a
infrastructurii medicale, de acces
principal a IMSP SCM "Sfanta
Treime" prin edificarea unei
anexe si amenajarea holului
principal de acces pentru
pacienti/vizitatori si colabor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 SI

Valoarea de deviz 163 715,45 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	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	10,000	210,113 38,805	2 101,130 388,050
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000	15,934 9,750	159,340 97,500
3	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	10,000	71,000 58,500	710,000 585,000
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,000	29,960 15,600	299,600 156,000
		<i>Total</i>	lei			3 270,070
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			294,372

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1 %			1,210
		Total				3 565,652
		Cheltuieli de regie	3 %			106,969
		Total				3 672,621
		Beneficiu de deviz	2 %			73,451
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 746,072 1 226,550
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze	buc	1,000	1 611,050 1 560,000	1 611,050 1 560,000
6	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare - Modul de expansiune, Modul comunicare, Modul pentru memorie, Releu	10 buc	0,500	1 178,000 1 170,000	589,000 585,000
7	08-01-121-1	Acumulator	buc	2,000	135,150 133,900	270,300 267,800
8	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Transmitator radio	buc	1,000	455,700 455,000	455,700 455,000
9	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum (2 rezerva)	buc	36,000	163,244 130,000	5 876,800 4 680,000
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (1 rezerva)	buc	4,000	130,000 130,000	520,000 520,000
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: sirena de interior	buc	4,000	65,350 65,000	261,400 260,000
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	130,000 130,000	130,000 130,000
13	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 611,050 1 560,000	1 611,050 1 560,000
14	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de	buc	5,000	71,450 70,850	357,250 354,250

1	2	3	4	5	6	7
		intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200				
15		Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	5,000	100,000 0,000	500,000 0,000
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,600	485,256 438,066	3 687,944 3 329,300
17		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x0.8 (ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin EI30 minute)	m	600,000	12,000 0,000	7 200,000 0,000
18		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x1.0 (ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin EI30 minute)	m	160,000	12,000 0,000	1 920,000 0,000
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,200	419,940 364,000	83,988 72,800
20		Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.5e, EI90 (pentru conectarea panoului informativ)	m	20,000	15,000 0,000	300,000 0,000
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (doar manopera+scoabe+perforatoare electrice)	100 m	0,200	1 856,000 1 547,000	371,200 309,400
22		Tub gofrat 750N 20 mm	m	20,000	8,000 0,000	160,000 0,000
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,400	1 648,750 1 059,036	2 308,250 1 482,650
24		Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	140,000	15,000 0,000	2 100,000 0,000
25		Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	60,000	15,000 0,000	900,000 0,000
26	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	33 594,000	167,970

1	2	3	4	5	6	7
	3	(elemente de fixare)			4 043,000	20,215
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, IP31	buc	1,000	173,550 150,800	173,550 150,800
		<i>Total</i>	lei			31 555,452
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				31 555,452 15 737,215
		2.2. Evacuare de fum				
28	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Controller	buc	1,000	2 587,850 2 535,000	2 587,850 2 535,000
29	10-08-003-06	Dispozitive: bloc de alimentare si control (set)	buc	1,000	570,300 520,000	570,300 520,000
30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	2 152,400 2 132,000	43,048 42,640
31	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor (doar muncitor)	buc	3,000	609,050 609,050	1 827,150 1 827,150
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,000	485,240 438,100	1 455,720 1 314,300
33		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x1.0 sau produs similar	m	100,000	15,000 0,000	1 500,000 0,000
34		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x2.5 sau produs similar	m	200,000	18,000 0,000	3 600,000 0,000
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,800	1 648,650 1 058,850	1 318,920 847,080
36		Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	80,000	15,000 0,000	1 200,000 0,000
37		Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	20,000	15,000 0,000	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 402,988
		Total Evacuare de fum Inclusiv salariu				14 402,988 7 086,170
		<i>Total</i>	lei			45 958,440
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 477,612
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			219,597
		<i>Total</i>				51 655,649
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			6 847,016
		<i>Total</i>				58 502,665
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 170,053
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 672,718 22 823,385
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
38		Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu sursa de alimentare (de tip SmartLine 020-04, INIM). in carcasa din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie sau produs similar	buc	1,000	<u>3 000,000</u> 0,000	<u>3 000,000</u> 0,000
39		Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z, INIM) sau produs similar	buc	1,000	<u>1 000,000</u> 0,000	<u>1 000,000</u> 0,000
40		Modul de comunicare (de tip SmartLAN-485, INIM) sau produs similar	buc	1,000	<u>600,000</u> 0,000	<u>600,000</u> 0,000
41		Releu pentru sistema de automatizare (de tip REL1INT, INIM) sau produs similar	buc	2,000	<u>210,000</u> 0,000	<u>420,000</u> 0,000
42		Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLineLOG/EXP, INIM) sau produs similar	buc	1,000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>1 500,000</u> 0,000
43		Acumulator=12V, 7A/h	buc	2,000	<u>800,000</u> 0,000	<u>1 600,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44		Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100) sau produs similar	buc	1,000	$\frac{1\,500,000}{0,000}$	$\frac{1\,500,000}{0,000}$
45		Sursa de alimentare cu acumulator 12 V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1,000	$\frac{500,000}{0,000}$	$\frac{500,000}{0,000}$
46		Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) sau produs similar (3 rezerva in depozit)	buc	39,000	$\frac{250,000}{0,000}$	$\frac{9\,750,000}{0,000}$
47		Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc	5,000	$\frac{150,000}{0,000}$	$\frac{750,000}{0,000}$
48		Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc	39,000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{3\,900,000}{0,000}$
49		Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc	10,000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{1\,000,000}{0,000}$
50		Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc	4,000	$\frac{400,000}{0,000}$	$\frac{1\,600,000}{0,000}$
51		Releu cu 4 contacte in corpus (de tip POK-77/4) sau produs similar	buc	1,000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{100,000}{0,000}$
52		Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM) sau produs similar	buc	1,000	$\frac{1\,500,000}{0,000}$	$\frac{1\,500,000}{0,000}$
53		Carcasa pentru panou informativ	buc	1,000	$\frac{1\,000,000}{0,000}$	$\frac{1\,000,000}{0,000}$
54		Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu cu panouri suplimentare si cu panouri de umplere, de la producator, IP31 dimensiuni 433 x 563 x 187 mm in set cu elementele de fixare si accesorii	buc	1,000	$\frac{2\,000,000}{0,000}$	$\frac{2\,000,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	lei			31 720,000
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				31 720,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Evacuarea fumului				
55		Controler pentru deschiderea si inchiderea elementelor de automatizare in caz de incendiu, U = 24 V, I = 13 A, in cutie din PE, cu administrarea conectarii (de tip SMOKE VENT CONTROL PANEL, C-SV 13A, UCS, Controler "CF.1" sau produs similar	SET	1,000	<u>4 500,000</u> 0,000	<u>4 500,000</u> 0,000
56		Modul UPS (230 Vac - 230 Vac, 1 kVA), tip: Phoenix Contact QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA (art. 2320283) sau produs similar	SET	1,000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>1 500,000</u> 0,000
57		Modul de baterii (24 V, VRLA-AGM), 24 V DC / 20 Ah, tip: Phoenix Contact UPS-BAT/PB/24DC/20AH (art. 1348516) sau produs similar	SET	1,000	<u>350,000</u> 0,000	<u>350,000</u> 0,000
58		Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	SET	1,000	<u>250,000</u> 0,000	<u>250,000</u> 0,000
59		Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount sau produs similar	SET	2,000	<u>250,000</u> 0,000	<u>500,000</u> 0,000
60		Blocuri de borne (borne pe sina)	buc	20,000	<u>100,000</u> 0,000	<u>2 000,000</u> 0,000
61		Interruptor automat 230 Vac, 6 A, "B", Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	3,000	<u>100,000</u> 0,000	<u>300,000</u> 0,000
62		Sina DIN 35 mm	m	0,500	<u>50,000</u> 0,000	<u>25,000</u> 0,000
63		Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,000	<u>1 000,000</u> 0,000	<u>1 000,000</u> 0,000
64		Interruptor pentru deschidere si inchidere in regim manual (de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, PART No. 41019H sau produs similar	buc	2,000	<u>2 000,000</u> 0,000	<u>4 000,000</u> 0,000
65		Actionare electrica, 24VDC, 1,8A, 500mm, 300N, Safety Stop,	buc	1,000	<u>6 000,000</u>	<u>6 000,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fereastra in tavan de tip TWIN QUASAR DC UCS sau produs similar			0,000	0,000
66		Actionare electrica, 230VAC, 75W, 200kg, KEY OPENING, OPEN/CLOSE IMPULSE (O/C) cu automatizare integrata, pentru deschiderea usii in caz de incendiu de tip Ditec DAB105 sau produs similar	buc	2,000	10 000,000 0,000	20 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			40 425,000
		Total Evacuarea fumului Inclusiv salariu				40 425,000
		<i>Total</i>	lei			72 145,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			865,740
		Total Utilaj Inclusiv salariu				73 010,740

		Total	lei	136 429,54
		TVA	20 %	27 285,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		163 715,45 24 049,94

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM Sf.Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere a
infrastructurii medicale, de acces
principal a IMSP SCM "Sfanta
Treime" prin edificarea unei
anexe si amenajarea holului
principal de acces pentru**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-7

SI

Valoarea de deviz 163 715,45 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	351,1290	65,00	22 823,385
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,1000	65,00	266,500
3.	7123011000200	Betonist	h-om	4,1800	65,00	271,700
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	65,00	117,000
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,7900	65,00	571,350
		Total manopera				24 049,94

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,2000	25,00	55,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	440,0000	1,00	440,000
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	15 000,00	13,500
4.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0002	15 000,00	3,000
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1710	85,00	14,535
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0500	35,00	1,750
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3050	50,00	15,250
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,0000	100,00	0,000
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,6000	100,00	1 060,000
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040	100,00	0,400
11.	1019852	Vopsea	kg	0,2400	50,00	12,000
12.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	25 000,00	0,000
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,000
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	25 000,00	125,000
15.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	19,2000	4,20	80,640
16.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	400,00	0,320
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,300
18.	4100126202818	Apa	m3	0,1400	22,00	3,080
19.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1000	300,00	30,000
20.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3400	10,00	13,400
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,3500	100,00	335,000
22.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,6400	10,00	86,400
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	133,8000	0,20	26,760
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5400	10,00	5,400
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2100	10,00	2,100

26.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	25 000,00	2,500
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,4700	45,00	21,150
28.	54400891	Panglica lipicioasa de izolare	kg	1,7100	25,00	42,750
29.	544008913	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0300	100,00	3,000
30.	544008991	Panglica lipicioasa de izolare	kg	0,0100	50,00	0,500
31.	bvgfh	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	5,0000	100,00	500,000
32.	cabl12	Tub gofrat 750N 20 mm	m	20,0000	8,00	160,000
33.	cabl123	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	220,0000	15,00	3 300,000
34.	cablo	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x0.8 (ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin EI30 minute)	m	600,0000	12,00	7 200,000
35.	cablo1	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x1.0 (ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin EI30 minute)	m	160,0000	12,00	1 920,000
36.	cablo12	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.5e, EI90 (pentru conectarea panoului informativ)	m	20,0000	15,00	300,000
37.	ghbg	Panou de incediu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu sursa de alimentare (de tip SmartLine 020-04, INIM). in carcasa din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie sau produs similar	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
38.	ghbg1	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
39.	ghbg12	Modul de comunicare (de tip SmartLAN-485, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	600,00	600,000
40.	ghbg123	Releu pentru sistema de automatizare (de tip REL1INT, INIM) sau produs similar	buc	2,0000	210,00	420,000
41.	ghbg1234	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLineLOG/EXP, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
42.	ghbg12345	Acumulator=12V, 7A/h	buc	2,0000	800,00	1 600,000
43.	ghbg123456	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100) sau produs similar	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
44.	ghbg1234567	Sursa de alimentare cu acumulator 12 V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1,0000	500,00	500,000
45.	ghbg12345678	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) sau produs similar (3 rezerva in depozit)	buc	39,0000	250,00	9 750,000
46.	ghbg123456789	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc	5,0000	150,00	750,000
47.	ghbg1234567890	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc	39,0000	100,00	3 900,000
48.	ghbg12345678901	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc	10,0000	100,00	1 000,000
49.	ghbg123456789012	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc	4,0000	400,00	1 600,000
50.	jmhyy	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x1.0 sau produs similar	m	100,0000	15,00	1 500,000

51.	jmhyj1	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x2.5 sau produs similar	m	200,0000	18,00	3 600,000
52.	priza12345	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	80,0000	15,00	1 200,000
53.	releu	Releu cu 4 contacte in корпус (de tip PЭК-77/4) sau produs similar	buc	1,0000	100,00	100,000
54.	releu1	Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
55.	releu12	Carcasa pentru panou informativ	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
56.	releu123	Controler pentru deschiderea si inchiderea elementelor de automatizare in caz de incendiu, U = 24 V, I = 13 A, in cutie din PE, cu administrarea conectarii (de tip SMOKE VENT CONTROL PANEL, C-SV 13A, UCS, Controler "CF.1" sau produs similar	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
57.	releu1234	Modul UPS (230 Vac - 230 Vac, 1 kVA), tip: Phoenix Contact QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA (art. 2320283) sau produs similar	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
58.	releu12345	Modul de baterii (24 V, VRLA-AGM), 24 V DC / 20 Ah, tip: Phoenix Contact UPS-BAT/PB/24DC/20AH (art. 1348516) sau produs similar	buc	1,0000	350,00	350,000
59.	releu123456	Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	buc	1,0000	250,00	250,000
60.	releu1234567	Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount sau produs similar	buc	2,0000	250,00	500,000
61.	releu12345678	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc	20,0000	100,00	2 000,000
62.	releu123456789	Interrupitor automat 230 Vac, 6 A, "B", Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	3,0000	100,00	300,000
63.	releu1234567890	Sina DIN 35 mm	buc	0,5000	50,00	25,000
64.	releu12345678901	Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
65.	releu123456789012	Actionare electrica, 24VDC, 1,8A, 500mm, 300N, Safety Stop, pentru fereastră in tavan de tip TWIN QUASAR DC UCS sau produs similar	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
66.	releu1234567890123	Actionare electrica, 230VAC, 75W, 200kg, KEY OPENING, OPEN/CLOSE IMPULSE (O/C) cu automatizare integrata, pentru deschiderea usii in caz de incendiu de tip Ditec DAB105 sau produs similar	buc	2,0000	10 000,00	20 000,000
67.	releu12345678901m	Interrupitor pentru deschidere si inchidere in regim manual (de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, PART No. 41019H sau produs similar	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
68.	releu12m	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu cu panouri suplimentare si cu panouri de umplere, de la producator, IP31 dimensiuni 433 x 563 x 187 mm in	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

		set cu elementele de fixare si accesorii				
		Total materiale de construcții				94 225,74

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	13,3740	10,00	133,740
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3500	50,00	17,500
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2,8000	600,00	1 680,000
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2500	400,00	100,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,5000	50,00	125,000
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,1700	50,00	308,500
7.	330206141	Burghiuri electrice	h-ut	0,3200	50,00	16,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,3420	50,00	717,100
		Total utilaje de construcții				3 097,84

Total	lei	136 429,54
TVA	20 %	27 285,91

Total deviz:

163 715,45

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM Sf.Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de extindere a infrastructurii medicale, de acces principal a IMSP SCM "Sfanta Treime" prin edificarea unei anexe si amenajarea holului principal de acces pentru pacienti/vizitatori si colabor

Investitor IMSP SCM Sf.Treime

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	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			210,113 38,805
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4180	65,00	27,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1790	65,00	11,64
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	300,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0141	22,00	0,31
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	h-ut	0,2800	600,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
		maxim de 60 mm				
		<i>Total</i>	lei			2 101,130
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,934
						9,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,20	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			159,340
3	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			71,000
						58,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			710,000
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			29,960
						15,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,20	7,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	400,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			299,600
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze	buc			1 611,050
						1 560,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	35,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	100,00	40,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	45,00	2,70
	330206141	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 611,050
6	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare - Modul de expansiune, Modul comunicare, Modul pentru memorie, Releu	10 buc			1 178,000
						1 170,000
	1	Muncitor	h-om	18,0000	65,00	1 170,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			589,000
7	08-01-121-1	Acumulator	buc			135,150
						133,900
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	25 000,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			270,300
8	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Transmitator radio	buc			455,700
						455,000
	1	Muncitor	h-om	7,0000	65,00	455,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	100,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	45,00	0,45
	54400891	Panglica lipicioasa de izolare	kg	0,0060	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			455,700
9	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum (2 rezerva)	buc			163,244

1	2	3	4	5	6	7
						130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	100,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	45,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	lei			5 876,800
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (1 rezerva)	buc			130,000
						130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			520,000
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: sirena de interior	buc			65,350
						65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,22
	544008991	Panglica lipicioasa de izolare	kg	0,0020	50,00	0,12
		Total	lei			261,400
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			130,000
						130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,000
13	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 611,050
						1 560,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	35,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	100,00	40,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	45,00	2,70
	330206141	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	lei			1 611,050
14	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			71,450
						70,850
	1	Muncitor	h-om	1,0900	65,00	70,85
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	15 000,00	0,60
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	25 000,00	0,00
		Total	lei			357,250
15		Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc			100,000
						0,000
	bvgfh	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			500,000
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			485,256
						438,066
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,99
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	54400891	Panglica lipicioasa de izolare	kg	0,1600	25,00	4,01
		Total	lei			3 687,944
17		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x0.8 (ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin EI30 minute)	m			12,000
						0,000
	cablo	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x0.8 (ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin EI30 minute)	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			7 200,000

1	2	3	4	5	6	7
18		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x1.0 (ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel puțin EI30 minute)	m			12,000 0,000
	cablo1	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x1.0 (ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel puțin EI30 minute)	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			1 920,000
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			419,940 364,000
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,00
	544008913	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	100,00	15,00
		Total	lei			83,988
20		Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.5e, EI90 (pentru conectarea panoului informativ)	m			15,000 0,000
	cablo12	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.5e, EI90 (pentru conectarea panoului informativ)	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			300,000
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (doar manopera+scoabe+perforatoare electrice)	100 m			1 856,000 1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		Total	lei			371,200
22		Tub gofrat 750N 20 mm	m			8,000 0,000
	cabl12	Tub gofrat 750N 20 mm	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			160,000
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 648,750 1 059,036
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 059,04
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,79
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	303,93
		Total	lei			2 308,250
24		Cablu-canal din PE 40x40 mm	m			15,000 0,000
	cabl123	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			2 100,000
25		Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc			15,000 0,000
	priza12345	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			900,000
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (elemente de fixare)	t			33 594,000 4 043,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	15 000,00	2 700,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	85,00	357,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			167,970
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, IP31	buc			173,550 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			173,550
		2.2. Evacuare de fum				
28	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Controller	buc			2 587,850 2 535,000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	65,00	2 535,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	100,00	40,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	45,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 587,850
29	10-08-003-06	Dispozitive: bloc de alimentare si control (set)	buc			570,300 520,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	35,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	100,00	40,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	45,00	1,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	50,00	8,50
		<i>Total</i>	lei			570,300
30	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 152,400 2 132,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	65,00	2 132,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
		<i>Total</i>	lei			43,048
31	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor (doar muncitor)	buc			609,050 609,050
	1	Muncitor	h-om	9,3700	65,00	609,05
		<i>Total</i>	lei			1 827,150
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			485,240 438,100
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	54400891	Panglica lipicioasa de izolare	kg	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 455,720
33		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x1.0 sau produs similar	m			15,000 0,000
	jmhyj	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x1.0 sau produs similar	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,000
34		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x2.5 sau produs similar	m			18,000 0,000
	jmhyj1	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x2.5 sau produs similar	m	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 600,000
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 648,650 1 058,850
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		<i>Total</i>	lei			1 318,920
36		Cablu-canal din PE 40x40 mm	m			15,000 0,000
	cabl123	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
37		Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc			15,000 0,000
	priza12345	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			300,000
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
38		Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu sursa de alimentare (de tip SmartLine 020-04, INIM). in carcasa din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie sau produs similar	buc			3 000,000 0,000
	ghbg	Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu sursa de alimentare (de tip SmartLine 020-04, INIM). in carcasa din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie sau produs similar	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,000
39		Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z, INIM) sau produs similar	buc			1 000,000 0,000
	ghbg1	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,000
40		Modul de comunicare (de tip SmartLAN-485, INIM) sau produs similar	buc			600,000 0,000
	ghbg12	Modul de comunicare (de tip SmartLAN-485, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,000
41		Releu pentru sistema de automatizare (de tip REL1INT, INIM) sau produs similar	buc			210,000 0,000
	ghbg123	Releu pentru sistema de automatizare (de tip REL1INT, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			420,000
42		Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLineLOG/EXP, INIM) sau produs similar	buc			1 500,000 0,000
	ghbg1234	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLineLOG/EXP, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,000
43		Acumulator=12V, 7A/h	buc			800,000 0,000
	ghbg12345	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 600,000
44		Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100) sau produs similar	buc			1 500,000 0,000
	ghbg123456	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100) sau produs similar	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,000
45		Sursa de alimentare cu acumulator 12 V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc			500,000 0,000
	ghbg1234567	Sursa de alimentare cu acumulator 12 V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,000
46		Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) sau produs similar (3 rezerva in depozit)	buc			250,000 0,000
	ghbg12345678	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) sau produs similar (3 rezerva in depozit)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			9 750,000
47		Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc			150,000 0,000
	ghbg123456789	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			750,000
48		Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc			100,000 0,000
	ghbg1234567890	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			3 900,000
49		Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc			100,000 0,000
	ghbg12345678901	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			1 000,000
50		Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc			400,000 0,000
	ghbg12345678901 2	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			1 600,000
51		Releu cu 4 contacte in corpus (de tip PЭК-77/4) sau produs similar	buc			100,000 0,000
	releu	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip PЭК-77/4) sau produs similar	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,000
52		Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM) sau produs similar	buc			1 500,000 0,000
	releu1	Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,000
53		Carcasa pentru panou informativ	buc			1 000,000 0,000
	releu12	Carcasa pentru panou informativ	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,000
54		Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu cu panouri suplimentare si cu panouri de umplere, de la producator, IP31	buc			2 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 433 x 563 x 187 mm in set cu elementele de fixare si accesorii				
	releu12m	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu cu panouri suplimentare si cu panouri de umplere, de la producator, IP31 dimensiuni 433 x 563 x 187 mm in set cu elementele de fixare si accesorii	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
		3.2. Evacuarea fumului				
55		Controler pentru deschiderea si inchiderea elementelor de automatizare in caz de incendiu, U = 24 V, I = 13 A, in cutie din PE, cu administrarea conectarii (de tip SMOKE VENT CONTROL PANEL, C-SV 13A, UCS, Controler "CF.1" sau produs similar	SET			4 500,00 0,000
	releu123	Controler pentru deschiderea si inchiderea elementelor de automatizare in caz de incendiu, U = 24 V, I = 13 A, in cutie din PE, cu administrarea conectarii (de tip SMOKE VENT CONTROL PANEL, C-SV 13A, UCS, Controler "CF.1" sau produs similar	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,000
56		Modul UPS (230 Vac - 230 Vac, 1 kVA), tip: Phoenix Contact QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA (art. 2320283) sau produs similar	SET			1 500,00 0,000
	releu1234	Modul UPS (230 Vac - 230 Vac, 1 kVA), tip: Phoenix Contact QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA (art. 2320283) sau produs similar	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,000
57		Modul de baterii (24 V, VRLA-AGM), 24 V DC / 20 Ah, tip: Phoenix Contact UPS-BAT/PB/24DC/20AH (art. 1348516) sau produs similar	SET			350,00 0,000
	releu12345	Modul de baterii (24 V, VRLA-AGM), 24 V DC / 20 Ah, tip: Phoenix Contact UPS-BAT/PB/24DC/20AH (art. 1348516) sau produs similar	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,000
58		Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	SET			250,00 0,000
	releu123456	Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,000
59		Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount sau produs similar	SET			250,00 0,000
	releu1234567	Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount sau produs similar	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,000
60		Blocuri de borne (borne pe sina)	buc			100,00 0,000
	releu12345678	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
61		Intreruptor automat 230 Vac, 6 A, "B", Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc			100,00 0,000
	releu123456789	Intreruptor automat 230 Vac, 6 A, "B", Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			300,000
62		Sina DIN 35 mm	m			50,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	releu1234567890	Sina DIN 35 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			25,000
63		Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc			1 000,000 0,000
	releu12345678901	Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,000
64		Intreruptor pentru deschidere si inchidere in regim manual (de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, PART No. 41019H sau produs similar	buc			2 000,000 0,000
	releu12345678901 m	Intreruptor pentru deschidere si inchidere in regim manual (de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, PART No. 41019H sau produs similar	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,000
65		Actionare electrica, 24VDC, 1,8A, 500mm, 300N, Safety Stop, pentru fereastră in tavan de tip TWIN QUASAR DC UCS sau produs similar	buc			6 000,000 0,000
	releu12345678901 2	Actionare electrica, 24VDC, 1,8A, 500mm, 300N, Safety Stop, pentru fereastră in tavan de tip TWIN QUASAR DC UCS sau produs similar	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,000
66		Actionare electrica, 230VAC, 75W, 200kg, KEY OPENING, OPEN/CLOSE IMPULSE (O/C) cu automatizare integrata, pentru deschiderea usii in caz de incendiu de tip Ditec DAB105 sau produs similar	buc			10 000,000 0,000
	releu12345678901 23	Actionare electrica, 230VAC, 75W, 200kg, KEY OPENING, OPEN/CLOSE IMPULSE (O/C) cu automatizare integrata, pentru deschiderea usii in caz de incendiu de tip Ditec DAB105 sau produs similar	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP SCM Sf.Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.