

**Lucrari de extindere a
infrastructurii medicale, de acces
principal a IMSP SCM "Sfinta
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 322 163,94 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	10,0000	83,71 31,64	837,12 316,41
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	10,46 7,95	104,62 79,50
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	10,0000	57,64 47,70	576,42 477,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,0000	21,43 12,72	214,33 127,20
		<i>Total</i>	Lei			1 732,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			240,03

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4 %			5,60
		Total				1 978,12
		Cheltuieli de regie	7 %			138,46
		Total				2 116,58
		Beneficiul de deviz	5 %			105,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 222,40 1 000,11
		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	1,0000	1 290,76 1 272,00	1 290,76 1 272,00
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	0,5000	960,36 954,00	480,18 477,00
7	08-01-121-1	Acumulator	buc	2,0000	111,12 109,18	222,24 218,36
8	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Transmitator radio	buc	1,0000	373,20 371,00	373,20 371,00
9	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum (2 rezerva)	buc	36,0000	115,55 106,00	4 159,84 3 816,00
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (1 rezerva)	buc	4,0000	106,00 106,00	424,00 424,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: sirena de interior	buc	4,0000	53,70 53,00	214,80 212,00
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	106,00 106,00	106,00 106,00
13	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,0000	1 290,76 1 272,00	1 290,76 1 272,00
14	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de	buc	5,0000	59,48 57,77	297,39 288,85

1	2	3	4	5	6	7
		intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200				
15	pret de piata	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	5,0000	35,93 0,00	179,65 0,00
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	7,6000	395,17 357,22	3 003,31 2 714,87
17	pret de piata	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x0.8 (FOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin EI30 minute)	m	600,0000	10,58 0,00	6 348,00 0,00
18	pret de piata	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x1.0 (FOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin EI30 minute)	m	160,0000	11,55 0,00	1 848,00 0,00
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,2000	335,25 297,35	67,05 59,47
20	pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.5e, EI90 (pentru conectarea panoului informativ)	m	20,0000	6,51 0,00	130,20 0,00
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	0,2000	1 564,50 1 261,40	312,90 252,28
22	pret de piata	Tub gofrat 750N 20 mm	m	20,0000	6,51 0,00	130,20 0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,4000	1 235,68 863,37	1 729,95 1 208,72
24	pret de piata	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	140,0000	12,72 0,00	1 780,80 0,00
25	pret de piata	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	60,0000	4,08 0,00	244,80 0,00
26	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0050	37 386,00	186,93

1	2	3	4	5	6	7
	3	(elemente de fixare)			3 296,00	16,48
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	1,0000	141,99 122,96	141,99 122,96
		<i>Total</i>	Lei			24 962,95
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				24 962,95 12 831,99
		2.2. Evacuare de fum				
28	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Controller	buc	1,0000	2 092,44 2 067,00	2 092,44 2 067,00
29	10-08-003-06	Dispozitive: bloc de alimentare si control (set)	buc	1,0000	440,57 424,00	440,57 424,00
30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	1 758,00 1 738,50	35,16 34,77
31	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor (doar muncitor)	buc	3,0000	496,61 496,61	1 489,83 1 489,83
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	3,0000	395,17 357,22	1 185,51 1 071,66
33	pret de piata	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x1.0 sau produs similar	m	100,0000	12,14 0,00	1 214,00 0,00
34	pret de piata	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x2.5 sau produs similar	m	200,0000	19,42 0,00	3 884,00 0,00
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,8000	1 235,69 863,37	988,55 690,70
36	pret de piata	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	80,0000	12,72 0,00	1 017,60 0,00
37	pret de piata	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	20,0000	4,08 0,00	81,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 429,26
		Total Evacuare de fum Inclusiv salariu				12 429,26 5 777,96
		<i>Total</i>	Lei			37 392,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 466,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			714,27
		<i>Total</i>				42 572,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			11 165,97
		<i>Total</i>				53 738,84
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			2 686,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				56 425,78 18 609,95
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
38	pret de piata	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	2 885,81 0,00	2 885,81 0,00
39	pret de piata	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	906,91 0,00	906,91 0,00
40	pret de piata	Modul de comunicare (de tip SmartLAN-485, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	2 444,01 0,00	2 444,01 0,00
41	pret de piata	Releu pentru sistema de automatizare (de tip REL1INT, INIM) sau produs similar	buc	2,0000	154,39 0,00	308,78 0,00
42	pret de piata	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLineLOG/EXP, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	372,86 0,00	372,86 0,00
43	Pretul firmei	Acumulator=12V, 7A/h	buc	2,0000	577,74 0,00	1 155,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Pretul firmei	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100) sau produs similar	buc	1,0000	1 565,25 0,00	1 565,25 0,00
45	Pretul firmei	Sursa de alimentare cu acumulator 12 V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1,0000	357,33 0,00	357,33 0,00
46	Pretul firmei	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) sau produs similar (3 rezerva in depozit)	buc	39,0000	242,75 0,00	9 467,25 0,00
47	Pretul firmei	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc	5,0000	247,60 0,00	1 238,00 0,00
48	Pretul firmei	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc	39,0000	44,67 0,00	1 742,13 0,00
49	Pretul firmei	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc	10,0000	42,72 0,00	427,20 0,00
50	Pretul firmei	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc	4,0000	1 125,39 0,00	4 501,56 0,00
51	Pretul firmei	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip POK-77/4) sau produs similar	buc	1,0000	84,48 0,00	84,48 0,00
52	Pretul firmei	Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	3 115,94 0,00	3 115,94 0,00
53	Pretul firmei	Carcasa pentru panou informativ	buc	1,0000	169,92 0,00	169,92 0,00
54	pret furnizor	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	9 822,47 0,00	9 822,47 0,00
		<i>Total</i>	Lei			40 565,38
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				40 565,38

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Evacuarea fumului				
55	Pretul firmei	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	1,0000	19 420,00 0,00	19 420,00 0,00
56	Pretul firmei	Modul UPS (230 Vac - 230 Vac, 1 kVA), tip: Phoenix Contact QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA (art. 2320283) sau produs similar	set	1,0000	64 086,00 0,00	64 086,00 0,00
57	Pretul firmei	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	1,0000	18 449,00 0,00	18 449,00 0,00
58	Pretul firmei	Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	set	1,0000	1 165,20 0,00	1 165,20 0,00
59	Pretul firmei	Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount. sau produs similar	set	2,0000	388,40 0,00	776,80 0,00
60	Pretul firmei	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc	20,0000	72,82 0,00	1 456,40 0,00
61	pret de piata	Intreruptor automat 230 Vac, 6 A, "B", Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	3,0000	150,50 0,00	451,50 0,00
62	Pretul firmei	Sina DIN 35 mm	m	0,5000	22,82 0,00	11,41 0,00
63	Pretul firmei	Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	849,62 0,00	849,62 0,00
64	pret de piata	Intreruptor pentru deschidere si inchidere in regim manual (de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, PART No. 41019H sau produs similar	buc	2,0000	407,82 0,00	815,64 0,00
65	pret de	Actionare electrica, 24VDC,	buc	1,0000	14 909,73	14 909,73

1	2	3	4	5	6	7
	piata	1,8A, 500mm, 300N, Safety Stop, pentru fereastra in tavan de tip TWIN QUASAR DC UCS sau produs similar			0,00	0,00
66	pret de piata	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	22 188,54 0,00	44 377,08 0,00
		<i>Total</i>	Lei			166 768,38
		Total Evacuarea fumului Inclusiv salariu				166 768,38
		<i>Total</i>	Lei			207 333,76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 488,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				209 821,77

		Total	Lei	268 469,95
		TVA	20 %	53 693,99
		322 163,94		
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 610,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

**principal de acces pentru
pacienti/vizitatori si colabor**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
SI

Valoarea de deviz 322 163,94 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	351,1310	53,00	18 609,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,1000	53,00	217,30
3.	7123011000200	Betonist	h-om	4,1800	53,00	221,54
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	53,00	95,40
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,7900	53,00	465,87
		Total manopera				19 610,06

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,2000	48,55	106,81
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	440,0000	0,19	83,60
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	2 427,50	2,18
4.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0002	42 724,00	8,54
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1710	42,72	7,31
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0430	64,09	2,75
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3050	48,55	14,80
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	48,55	0,10
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,6000	9,71	102,91
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040	77,68	0,31
11.	1019852	Vopsea	kg	0,2460	145,65	35,83
12.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	145 650,00	0,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	359,27	5,39
14.	2019408CM	Constructii din otel individuale	t	0,0050	32 043,00	160,22
15.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	19,2000	3,88	74,50
16.	2811236313531	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	9 822,47	9 822,47
17.	31121110023	Tub gofrat 750N 20 mm	m	20,0000	6,51	130,20
18.	3112111110001	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	5,0000	35,93	179,65
19.	3112111110003	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x0.8 (ГОСТ 31565-2012, cu o limita de	m	600,0000	10,58	6 348,00

		rezistenta la foc de cel putin EI30 minute)				
20.	311211110004	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x1.0 (FOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin EI30 minute)	m	160,0000	11,55	1 848,00
21.	311211110005	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.5e, EI90 (pentru conectarea panoului informativ)	m	20,0000	6,51	130,20
22.	311211110006	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	220,0000	12,72	2 798,40
23.	311211110007	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	80,0000	4,08	326,40
24.	3112111100071	Interrupator pentru deschidere si inchidere in regim manual (de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, PART No. 41019H sau produs similar	buc	2,0000	407,82	815,64
25.	311211110008	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x1.0 sau produs similar	m	100,0000	12,14	1 214,00
26.	311211110009	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x2.5 sau produs similar	m	200,0000	19,42	3 884,00
27.	3113110003.1	Interrupator automat 230 Vac, 6 A, "B", Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	3,0000	150,50	451,50
28.	311311110001	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	2 885,81	2 885,81
29.	311311110002	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	906,91	906,91
30.	311311110003	Modul de comunicare (de tip SmartLAN-485, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	2 444,01	2 444,01
31.	311311110004	Relevu pentru sistemul de automatizare (de tip REL1INT, INIM) sau produs similar	buc	2,0000	154,39	308,78
32.	311311110005	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLineLOG/EXP, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	372,86	372,86
33.	311311110006	Acumulator=12V, 7A/h	buc	2,0000	577,74	1 155,48
34.	311311110007	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100) sau produs similar	buc	1,0000	1 565,25	1 565,25
35.	311311110008	Sursa de alimentare cu acumulator 12 V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1,0000	357,33	357,33
36.	311311110009	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) sau produs similar (3 rezerva in depozit)	buc	39,0000	242,75	9 467,25
37.	311311110010	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc	5,0000	247,60	1 238,00
38.	311311110011	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc	39,0000	44,67	1 742,13
39.	311311110012	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc	10,0000	42,72	427,20
40.	311311110013	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc	4,0000	1 125,39	4 501,56
41.	311311110014	Relevu cu 4 contacte in корпус (de tip POK-	buc	1,0000	84,48	84,48

		77/4) sau produs similar				
42.	311311110015	Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	3 115,94	3 115,94
43.	311311110016	Carcasa pentru panou informativ	buc	1,0000	169,92	169,92
44.	311311110017	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	19 420,00	19 420,00
45.	311311110018	Modul UPS (230 Vac - 230 Vac, 1 kVA), tip: Phoenix Contact QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA (art. 2320283) sau produs similar	buc	1,0000	64 086,00	64 086,00
46.	311311110019	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	18 449,00	18 449,00
47.	311311110020	Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	buc	1,0000	1 165,20	1 165,20
48.	311311110021	Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount sau produs similar	buc	2,0000	388,40	776,80
49.	311311110022	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc	20,0000	72,82	1 456,40
50.	311311110025	Sina DIN 35 mm	buc	0,5000	22,82	11,41
51.	311311110026	Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	849,62	849,62
52.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	359,27	0,29
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,62	1,89
54.	4100126202818	Apa	m3	0,1410	12,62	1,78
55.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0970	582,60	56,51
56.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3400	16,51	22,12
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,3480	48,55	162,54
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,6400	1,94	16,77
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	133,8000	0,19	25,42
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5400	97,10	52,43
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2160	97,10	20,98
62.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	38 840,00	3,88
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,4580	145,65	66,71
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7100	58,26	99,62
65.	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0320	58,26	1,86
66.	6112111100072	Actionare electrica, 24VDC, 1,8A, 500mm, 300N, Safety Stop, pentru fereastră in tavan de tip TWIN QUASAR DC UCS	buc	1,0000	14 909,73	14 909,73
67.	6112111100073	Actionare electrica, 230VAC, 75W, 200kg, KEY OPENING, OPEN/CLOSE IMPULSE (O/C) cu automatizare	buc	2,0000	22 188,54	44 377,08

		integrata, pentru deschiderea usii in caz de incendiu de tip Ditec DAB105				
		Total materiale de construcții				225 330,66

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	13,3760	7,23	96,71
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3500	17,35	6,07
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2,8000	165,15	462,42
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2500	97,62	24,40
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,5000	39,77	99,42
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4940	39,77	258,26
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,3440	39,77	570,46
		Total utilaje de construcții				1 517,74

Total	Lei	268 469,95
TVA	20 %	53 693,99

Total deviz:

322 163,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de extindere a infrastructurii medicale, de acces principal a IMSP SCM "Sfinta 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			83,71 31,64
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4180	53,00	22,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1790	53,00	9,49
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	582,60	5,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0141	12,62	0,18
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	h-ut	0,2800	165,15	46,24

1	2	3	4	5	6	7
		maxim de 60 mm				
		<i>Total</i>	Lei			837,12
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,46
						7,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	53,00	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,88	0,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	359,27	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,62	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	97,62	0,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	17,35	0,26
		<i>Total</i>	Lei			104,62
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			57,64
						47,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	53,00	10,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	53,00	37,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	39,77	9,94
		<i>Total</i>	Lei			576,42
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21,43
						12,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	53,00	7,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,88	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	359,27	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,62	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	97,62	1,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	17,35	0,35
		<i>Total</i>	Lei			214,33
		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			1 290,76
						1 272,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	53,00	1 272,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	64,09	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,71	3,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	145,65	8,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	39,77	6,36
		<i>Total</i>	Lei			1 290,76
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			960,36
						954,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	53,00	954,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	39,77	6,36
		<i>Total</i>	Lei			480,18
7	08-01-121-1	Acumulator	buc			111,12
						109,18
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,00	109,18
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	38 840,00	1,94
		<i>Total</i>	Lei			222,24
8	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Transmitator radio	buc			373,20
						371,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	53,00	371,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	48,55	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	145,65	1,75
	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	0,0060	58,26	0,35
		<i>Total</i>	Lei			373,20

1	2	3	4	5	6	7
9	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum (2 rezerva)	buc			115,55 106,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,00	106,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	64,09	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	9,71	2,43
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	145,65	0,73
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	39,77	6,36
		Total	Lei			4 159,84
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (1 rezerva)	buc			106,00 106,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,00	106,00
		Total	Lei			424,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: sirena de interior	buc			53,70 53,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,00	53,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	145,65	0,58
	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	0,0020	58,26	0,12
		Total	Lei			214,80
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			106,00 106,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,00	106,00
		Total	Lei			106,00
13	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 290,76 1 272,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	53,00	1 272,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	64,09	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,71	3,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	145,65	8,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	39,77	6,36
		Total	Lei			1 290,76
14	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			59,48 57,77
	1	Muncitor	h-om	1,0900	53,00	57,77
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	42 724,00	1,71
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	145 650,00	0,00
		Total	Lei			297,39
15	pret de piata	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc			35,93 0,00
	311211110001	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	1,0000	35,93	35,93
		Total	Lei			179,65
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			395,17 357,22
	1	Muncitor	h-om	6,7400	53,00	357,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	145,65	2,91
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	48,55	15,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,94	1,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,19	2,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	97,10	4,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	97,10	1,94
	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	58,26	9,32
		Total	Lei			3 003,31
17	pret de piata	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x0.8 (ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta	m			10,58

1	2	3	4	5	6	7
		la foc de cel putin EI30 minute)				0,00
	311211110003	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	10,58	10,58
		<i>Total</i>	Lei			6 348,00
18	pret de piata	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			11,55
						0,00
	311211110004	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	1,0000	11,55	11,55
		<i>Total</i>	Lei			1 848,00
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			335,25
						297,35
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,00	297,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	145,65	2,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	48,55	15,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,94	1,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,19	2,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	97,10	4,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	97,10	1,95
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	58,26	9,30
		<i>Total</i>	Lei			67,05
20	pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.5e, EI90 (pentru conectarea panoului informativ)	m			6,51
						0,00
	311211110005	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.5e, EI90 (pentru conectarea panoului informativ)	m	1,0000	6,51	6,51
		<i>Total</i>	Lei			130,20
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			1 564,50
						1 261,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	53,00	1 261,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	16,51	110,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	39,77	192,50
		<i>Total</i>	Lei			312,90
22	pret de piata	Tub gofrat 750N 20 mm	m			6,51
						0,00
	3112110023	Tub gofrat 750N 20 mm	m	1,0000	6,51	6,51
		<i>Total</i>	Lei			130,20
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 235,68
						863,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	53,00	863,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	48,55	48,55
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,19	38,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	7,23	43,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	39,77	241,80
		<i>Total</i>	Lei			1 729,95
24	pret de piata	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m			12,72
						0,00
	311211110006	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	1,0000	12,72	12,72
		<i>Total</i>	Lei			1 780,80
25	pret de piata	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc			4,08
						0,00
	311211110007	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	1,0000	4,08	4,08
		<i>Total</i>	Lei			244,80
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (elemente de fixare)	t			37 386,00

1	2	3	4	5	6	7
						3 296,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,00	3 296,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 427,50	436,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,72	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	48,55	1 310,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	77,68	62,00
	2019408CM	Constructii din otel individuale	t	1,0000	32 043,00	32 044,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	359,27	58,00
		<i>Total</i>	Lei			186,93
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			141,99
						122,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,00	122,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,72	6,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,55	8,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	145,65	4,37
		<i>Total</i>	Lei			141,99
		2.2. Evacuare de fum				
28	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Controller	buc			2 092,44
						2 067,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	53,00	2 067,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	64,09	0,64
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,71	3,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	145,65	14,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	39,77	6,36
		<i>Total</i>	Lei			2 092,44
29	10-08-003-06	Dispozitive: bloc de alimentare si control (set)	buc			440,57
						424,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	53,00	424,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	64,09	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,71	3,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	145,65	5,53
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	39,77	6,92
		<i>Total</i>	Lei			440,57
30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 758,00
						1 738,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	53,00	1 738,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,19	19,50
		<i>Total</i>	Lei			35,16
31	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor (doar muncitor)	buc			496,61
						496,61
	1	Muncitor	h-om	9,3700	53,00	496,61
		<i>Total</i>	Lei			1 489,83
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			395,17
						357,22
	1	Muncitor	h-om	6,7400	53,00	357,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	145,65	2,91
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	48,55	15,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,94	1,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,19	2,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	97,10	4,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	97,10	1,94
	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	58,26	9,32
		<i>Total</i>	Lei			1 185,51
33	pret de piata	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x1.0 sau produs similar	m			12,14
						0,00
	311211110008	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x1.0 sau produs similar	m	1,0000	12,14	12,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 214,00
34	pret de piata	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x2.5 sau produs similar	m			19,42
						0,00
	311211110009	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x2.5 sau produs similar	m	1,0000	19,42	19,42
		<i>Total</i>	Lei			3 884,00
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 235,69
						863,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	53,00	863,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	48,55	48,55
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,19	38,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	7,23	43,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	39,77	241,80
		<i>Total</i>	Lei			988,55
36	pret de piata	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m			12,72
						0,00
	311211110006	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	1,0000	12,72	12,72
		<i>Total</i>	Lei			1 017,60
37	pret de piata	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc			4,08
						0,00
	311211110007	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	1,0000	4,08	4,08
		<i>Total</i>	Lei			81,60
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
38	pret de piata	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			2 885,81
						0,00
	311311110001	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	2 885,81	2 885,81
		<i>Total</i>	Lei			2 885,81
39	pret de piata	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z, INIM) sau produs similar	buc			906,91
						0,00
	311311110002	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	906,91	906,91
		<i>Total</i>	Lei			906,91
40	pret de piata	Modul de comunicare (de tip SmartLAN-485, INIM) sau produs similar	buc			2 444,01
						0,00
	311311110003	Modul de comunicare (de tip SmartLAN-485, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	2 444,01	2 444,01
		<i>Total</i>	Lei			2 444,01
41	pret de piata	Releu pentru sistema de automatizare (de tip REL1INT, INIM) sau produs similar	buc			154,39
						0,00
	311311110004	Releu pentru sistema de automatizare (de tip REL1INT, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	154,39	154,39
		<i>Total</i>	Lei			308,78
42	pret de piata	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLineLOG/EXP, INIM) sau produs similar	buc			372,86
						0,00
	311311110005	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de	buc	1,0000	372,86	372,86

1	2	3	4	5	6	7
		tip SmartLineLOG/EXP, INIM) sau produs similar				
		<i>Total</i>	Lei			372,86
43	Pretul firmei	Acumulator=12V, 7A/h	buc			577,74
						0,00
	311311110006	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	577,74	577,74
		<i>Total</i>	Lei			1 155,48
44	Pretul firmei	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100) sau produs similar	buc			1 565,25
						0,00
	311311110007	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100) sau produs similar	buc	1,0000	1 565,25	1 565,25
		<i>Total</i>	Lei			1 565,25
45	Pretul firmei	Sursa de alimentare cu acumulator 12 V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc			357,33
						0,00
	311311110008	Sursa de alimentare cu acumulator 12 V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1,0000	357,33	357,33
		<i>Total</i>	Lei			357,33
46	Pretul firmei	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) sau produs similar (3 rezerva in depozit)	buc			242,75
						0,00
	311311110009	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) sau produs similar (3 rezerva in depozit)	buc	1,0000	242,75	242,75
		<i>Total</i>	Lei			9 467,25
47	Pretul firmei	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc			247,60
						0,00
	311311110010	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc	1,0000	247,60	247,60
		<i>Total</i>	Lei			1 238,00
48	Pretul firmei	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc			44,67
						0,00
	311311110011	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	44,67	44,67
		<i>Total</i>	Lei			1 742,13
49	Pretul firmei	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc			42,72
						0,00
	311311110012	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	42,72	42,72
		<i>Total</i>	Lei			427,20
50	Pretul firmei	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc			1 125,39
						0,00
	311311110013	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc	1,0000	1 125,39	1 125,39
		<i>Total</i>	Lei			4 501,56
51	Pretul firmei	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip PЭК-77/4) sau produs similar	buc			84,48
						0,00
	311311110014	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip PЭК-77/4) sau produs similar	buc	1,0000	84,48	84,48
		<i>Total</i>	Lei			84,48
52	Pretul firmei	Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM) sau produs similar	buc			3 115,94
						0,00
	311311110015	Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	3 115,94	3 115,94
		<i>Total</i>	Lei			3 115,94
53	Pretul firmei	Carcasa pentru panou informativ	buc			169,92

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	311311110016	Carcasa pentru panou informativ	buc	1,0000	169,92	169,92
		<i>Total</i>	Lei			169,92
54	pret furnizor	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			9 822,47 0,00
	2811236313531	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	9 822,47	9 822,47
		<i>Total</i>	Lei			9 822,47
		3.2. Evacuarea fumului				
55	Pretul firmei	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			19 420,00 0,00
	311311110017	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	19 420,00	19 420,00
		<i>Total</i>	Lei			19 420,00
56	Pretul firmei	Modul UPS (230 Vac - 230 Vac, 1 kVA), tip: Phoenix Contact QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA (art. 2320283) sau produs similar	set			64 086,00 0,00
	311311110018	Modul UPS (230 Vac - 230 Vac, 1 kVA), tip: Phoenix Contact QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA (art. 2320283) sau produs similar	buc	1,0000	64 086,00	64 086,00
		<i>Total</i>	Lei			64 086,00
57	Pretul firmei	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			18 449,00 0,00
	311311110019	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	18 449,00	18 449,00
		<i>Total</i>	Lei			18 449,00
58	Pretul firmei	Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	set			1 165,20 0,00
	311311110020	Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	buc	1,0000	1 165,20	1 165,20
		<i>Total</i>	Lei			1 165,20
59	Pretul firmei	Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount. sau produs similar	set			388,40 0,00
	311311110021	Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount sau produs similar	buc	1,0000	388,40	388,40
		<i>Total</i>	Lei			776,80
60	Pretul firmei	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc			72,82 0,00
	311311110022	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc	1,0000	72,82	72,82
		<i>Total</i>	Lei			1 456,40
61	pret de piata	Intreruptor automat 230 Vac, 6 A, "B", Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau	buc			150,50

1	2	3	4	5	6	7
		produs similar				0,00
	3113110003.1	Intreruptor automat 230 Vac, 6 A, "B", Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	150,50	150,50
		<i>Total</i>	Lei			451,50
62	Pretul firmei	Sina DIN 35 mm	m			22,82
						0,00
	311311110025	Sina DIN 35 mm	buc	1,0000	22,82	22,82
		<i>Total</i>	Lei			11,41
63	Pretul firmei	Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc			849,62
						0,00
	311311110026	Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	849,62	849,62
		<i>Total</i>	Lei			849,62
64	pret de piata	Intreruptor pentru deschidere si inchidere in regim manual (de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, PART No. 41019H sau produs similar	buc			407,82
						0,00
	3112111100071	Intreruptor pentru deschidere si inchidere in regim manual (de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, PART No. 41019H sau produs similar	buc	1,0000	407,82	407,82
		<i>Total</i>	Lei			815,64
65	pret de piata	Actionare electrica, 24VDC, 1,8A, 500mm, 300N, Safety Stop, pentru fereastră in tavan de tip TWIN QUASAR DC UCS sau produs similar	buc			14 909,73
						0,00
	6112111100072	Actionare electrica, 24VDC, 1,8A, 500mm, 300N, Safety Stop, pentru fereastră in tavan de tip TWIN QUASAR DC UCS	buc	1,0000	14 909,73	14 909,73
		<i>Total</i>	Lei			14 909,73
66	pret de piata	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			22 188,54
						0,00
	6112111100073	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	buc	1,0000	22 188,54	22 188,54
		<i>Total</i>	Lei			44 377,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.