

**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 231 471,83 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	79,86 29,91	798,63 299,10
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	10,03 7,52	100,27 75,15
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	55,03 45,09	550,32 450,90
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,0000	20,74 12,02	207,37 120,24
		<i>Total</i>	Lei			1 656,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24 %			226,89
		<i>Transportarea materialelor (II3) * 4 %</i>	4 %			4,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total II3+Asigur+Transp</i>				1 888,24
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp) * 5 %</i>	5 %			94,41
		<i>Total II3+Asigur+Transp+Cheltu</i>				1 982,65
		<i>Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			79,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 061,96 945,39
		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	1 215,56 1 202,40	1 215,56 1 202,40
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	908,16 901,80	454,08 450,90
7	08-01-121-1	Acumulator	buc	2,0000	105,14 103,20	210,29 206,41
8	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Transmitator radio	buc	1,0000	351,58 350,70	351,58 350,70
9	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum (2 rezerva)	buc	36,0000	109,25 100,20	3 933,04 3 607,20
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (1 rezerva)	buc	4,0000	100,20 100,20	400,80 400,80
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: sirena de interior	buc	4,0000	50,36 50,10	201,44 200,40
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	100,20 100,20	100,20 100,20
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	1 215,56 1 202,40	1 215,56 1 202,40
14	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	5,0000	55,52 54,61	277,59 273,05

1	2	3	4	5	6	7
15	pret de piata	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	5,0000	<u>35,93</u> 0,00	<u>179,65</u> 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 mm ²	100 m	7,6000	<u>367,73</u> 337,67	<u>2 794,72</u> 2 566,32
17	pret de piata	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	<u>10,58</u> 0,00	<u>6 348,00</u> 0,00
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	160,0000	<u>11,55</u> 0,00	<u>1 848,00</u> 0,00
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,2000	<u>311,05</u> 281,05	<u>62,21</u> 56,21
20	pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.5e, EI90 (pentru conectarea panoului informativ)	m	20,0000	<u>6,51</u> 0,00	<u>130,20</u> 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	<u>1 428,50</u> 1 192,40	<u>285,70</u> 238,48
22	pret de piata	Tub gofrat 750N 20 mm	m	20,0000	<u>6,51</u> 0,00	<u>130,20</u> 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	<u>1 164,89</u> 816,13	<u>1 630,84</u> 1 142,58
24	pret de piata	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	140,0000	<u>12,72</u> 0,00	<u>1 780,80</u> 0,00
25	pret de piata	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	60,0000	<u>4,08</u> 0,00	<u>244,80</u> 0,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (elemente de fixare)	t	0,0050	<u>37 122,00</u> 3 116,00	<u>185,61</u> 15,58
27	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,0000	130,31	130,31

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, IP31			116,23	116,23
		<i>Total</i>	Lei			24 111,18
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				24 111,18 12 129,86
		2.2. Evacuare de fum				
28	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Controller	buc	1,0000	1 969,34 1 953,90	1 969,34 1 953,90
29	10-08-003-06	Dispozitive: bloc de alimentare si control (set)	buc	1,0000	413,57 400,80	413,57 400,80
30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	1 663,00 1 643,50	33,26 32,87
31	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor (doar muncitor)	buc	3,0000	469,44 469,44	1 408,31 1 408,31
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 mm ²	100 m	3,0000	367,72 337,67	1 103,17 1 013,02
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	1 164,89 816,12	931,91 652,90
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
		<i>Total</i>	Lei			12 056,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Evacuare de fum Inclusiv salariu				12 056,76 5 461,80
		<i>Total</i>	Lei			36 167,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24 %			4 222,00
		<i>Transportarea materialelor (II3) * 4 %</i>	4 %			706,03
		<i>Total II3+Asigur+Transp</i>				41 095,97
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp) * 50 %</i>	50 %			8 795,83
		<i>Total II3+Asigur+Transp+Cheltu</i>				49 891,80
		<i>Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			1 995,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 887,47 17 591,66
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
38	pret de piata	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	2 385,81 0,00	2 385,81 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	1 944,01 0,00	1 944,01 0,00
41	pret de piata	Relevu 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
44	Pretul firmei	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-	buc	1,0000	1 565,25 0,00	1 565,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		100) sau produs similar				
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	142,75 0,00	5 567,25 0,00
47	Pretul firmei	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc	5,0000	147,60 0,00	738,00 0,00
48	Pretul firmei	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc	39,0000	34,67 0,00	1 352,13 0,00
49	Pretul firmei	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc	10,0000	22,72 0,00	227,20 0,00
50	Pretul firmei	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc	4,0000	725,39 0,00	2 901,56 0,00
51	Pretul firmei	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip PƏK-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	2 115,94 0,00	2 115,94 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			31 975,38
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				31 975,38
		3.2. Evacuarea fumului				
55	Pretul firmei	Controler pentru deschiderea si	set	1,0000	16 420,00	16 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	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	24 086,00 0,00	24 086,00 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	14 449,00 0,00	14 449,00 0,00
58	Pretul firmei	Relevu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	set	1,0000	965,20 0,00	965,20 0,00
59	Pretul firmei	Relevu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount. sau produs similar	set	2,0000	288,40 0,00	576,80 0,00
60	Pretul firmei	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc	20,0000	52,82 0,00	1 056,40 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 piata	Actionare electrica, 24VDC, 1,8A, 500mm, 300N, Safety Stop, pentru fereastră in tavan de tip	buc	1,0000	10 909,73 0,00	10 909,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		TWIN QUASAR DC UCS sau produs similar				
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	18 188,54 0,00	36 377,08 0,00
		<i>Total</i>	Lei			106 968,38
		Total Evacuarea fumului Inclusiv salariu				106 968,38
		<i>Total</i>	Lei			138 943,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				138 943,76

		Total	Lei	192 893,19
		TVA (II3) * 20 %	20 %	38 578,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		231 471,83 18 537,05

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
principal de acces pentru
pacienti/vizitatori si colabor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
SI**

Valoarea de deviz 231 471,83 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	50,10	17 591,66
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,1000	50,10	205,41
3.	7123011000200	Betonist	h-om	4,1800	50,10	209,42
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	50,10	90,18
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,7900	50,10	440,38
		Total manopera				18 537,05

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,2000	25,00	55,00
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	22 724,00	4,54
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1710	28,72	4,91
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	48,68	0,19
11.	1019852	Vopsea	kg	0,2460	50,65	12,46
12.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	50 650,00	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,	buc	1,0000	9 822,47	9 822,47

		IP31 dimensiuni 433 x 563 x 187 mm in set cu elementele de fixare si accesorii				
17.	3112110023	Tub gofrat 750N 20 mm	m	20,0000	6,51	130,20
18.	311211110001	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	5,0000	35,93	179,65
19.	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	600,0000	10,58	6 348,00
20.	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	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	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	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	Intreruptor 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	2 385,81	2 385,81
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	1 944,01	1 944,01
31.	311311110004	Relev pentru sistema 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	142,75	5 567,25
37.	311311110010	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc	5,0000	147,60	738,00
38.	311311110011	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010,	buc	39,0000	34,67	1 352,13

		INIM) sau produs similar				
39.	311311110012	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc	10,0000	22,72	227,20
40.	311311110013	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc	4,0000	725,39	2 901,56
41.	311311110014	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip PЭК-77/4) sau produs similar	buc	1,0000	84,48	84,48
42.	311311110015	Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	2 115,94	2 115,94
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	16 420,00	16 420,00
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	24 086,00	24 086,00
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	14 449,00	14 449,00
47.	311311110020	Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	buc	1,0000	965,20	965,20
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	288,40	576,80
49.	311311110022	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc	20,0000	52,82	1 056,40
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	0,00	0,00
55.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0970	382,60	37,11
56.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3400	6,51	8,72
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	57,10	30,83
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2160	57,10	12,34
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 "ПЮС40"	kg	0,4580	45,65	20,91
64.	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	1,7100	38,26	65,42
65.	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0320	38,26	1,22

66.	6112111100072	Actionare electrica, 24VDC, 1,8A, 500mm, 300N, Safety Stop, pentru fereastră in tavan de tip TWIN QUASAR DC UCS	buc	1,0000	10 909,73	10 909,73
67.	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	2,0000	18 188,54	36 377,08
Total materiale de construcții						156 713,50

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	192 893,19
TVA (II3) * 20 %	20 %	38 578,64

Total deviz:

231 471,83

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

№ 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	2	3	4	5	6	7
1	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe stratari de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			79,86 29,91
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4180	50,10	20,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1790	50,10	8,97
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	382,60	3,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0141	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2800	165,15	46,24
		Total	Lei			798,63
2	RpCU07A	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,03 7,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,10	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,10	4,01
	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
		Total	Lei			100,27
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			55,03 45,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,10	10,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	50,10	35,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	39,77	9,94
		Total	Lei			550,32
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,74 12,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	50,10	7,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,10	5,01
	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
		Total	Lei			207,37
		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			1 215,56 1 202,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	50,10	1 202,40
	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	45,65	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	39,77	6,36
		Total	Lei			1 215,56
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			908,16 901,80
	1	Muncitor	h-om	18,0000	50,10	901,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	39,77	6,36
		Total	Lei			454,08
7	08-01-121-1	Acumulator	buc			105,14 103,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,10	103,20
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	38 840,00	1,94
		Total	Lei			210,29
8	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Transmitator radio	buc			351,58

1	2	3	4	5	6	7
						350,70
	1	Muncitor	h-om	7,0000	50,10	350,70
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	48,55	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0120	45,65	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	38,26	0,23
		<i>Total</i>	Lei			351,58
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum (2 rezerva)	buc			109,25
						100,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,10	100,20
	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 "ПІОС40"	kg	0,0050	45,65	0,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	39,77	6,36
		<i>Total</i>	Lei			3 933,04
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (1 rezerva)	buc			100,20
						100,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,10	100,20
		<i>Total</i>	Lei			400,80
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: sirena de interior	buc			50,36
						50,10
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,10	50,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	45,65	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	38,26	0,08
		<i>Total</i>	Lei			201,44
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			100,20
						100,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,10	100,20
		<i>Total</i>	Lei			100,20
13	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 215,56
						1 202,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	50,10	1 202,40
	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 "ПІОС40"	kg	0,0560	45,65	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	39,77	6,36
		<i>Total</i>	Lei			1 215,56
14	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			55,52
						54,61
	1	Muncitor	h-om	1,0900	50,10	54,61
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	22 724,00	0,91
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	50 650,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			277,59
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
		<i>Total</i>	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			367,73
						337,67
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,10	337,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,65	1,01
	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	57,10	2,86

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	57,10	1,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	38,26	6,12
		<i>Total</i>	Lei			2 794,72
17	pret de piata	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			10,58 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			311,05 281,05
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,10	281,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,65	1,00
	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	57,10	2,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	57,10	1,15
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	38,26	6,10
		<i>Total</i>	Lei			62,21
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			1 428,50 1 192,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,10	1 192,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,51	43,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	39,77	192,50
		<i>Total</i>	Lei			285,70
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			1 164,89 816,13
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,10	816,13
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	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			1 630,84
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

1	2	3	4	5	6	7
						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			37 122,00
						3 116,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,10	3 116,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 427,50	436,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	28,72	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	48,55	1 310,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	48,68	38,00
	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			185,61
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			130,31
						116,23
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,10	116,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	28,72	4,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,55	8,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,65	1,52
		<i>Total</i>	Lei			130,31
		2.2. Evacuare de fum				
28	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Controller	buc			1 969,34
						1 953,90
	1	Muncitor	h-om	39,0000	50,10	1 953,90
	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 "ПЮС40"	kg	0,1000	45,65	4,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	39,77	6,36
		<i>Total</i>	Lei			1 969,34
29	10-08-003-06	Dispozitive: bloc de alimentare si control (set)	buc			413,57
						400,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,10	400,80
	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 "ПЮС40"	kg	0,0380	45,65	1,73
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	39,77	6,92
		<i>Total</i>	Lei			413,57
30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 663,00
						1 643,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,10	1 643,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,19	19,50
		<i>Total</i>	Lei			33,26
31	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor (doar muncitor)	buc			469,44
						469,44
	1	Muncitor	h-om	9,3700	50,10	469,44
		<i>Total</i>	Lei			1 408,31
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			367,72
						337,67
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,10	337,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,65	1,01
	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	57,10	2,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	57,10	1,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	38,26	6,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 103,17
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
		<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			1 164,89
						816,12
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,10	816,12
	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	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			931,91
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			2 385,81
						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	2 385,81	2 385,81
		<i>Total</i>	Lei			2 385,81
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			1 944,01
						0,00
	311311110003	Modul de comunicare (de tip SmartLAN-485, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	1 944,01	1 944,01
		<i>Total</i>	Lei			1 944,01
41	pret de piata	Releu pentru sistema de automatizare (de tip REL IINT, INIM) sau produs similar	buc			154,39
						0,00
	311311110004	Releu pentru sistema de automatizare (de tip	buc	1,0000	154,39	154,39

1	2	3	4	5	6	7
		RELIINT, INIM) sau produs similar				
		<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 tip SmartLineLOG/EXP, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	372,86	372,86
		<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			142,75
						0,00
	311311110009	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) sau produs similar (3 rezerva in depozit)	buc	1,0000	142,75	142,75
		<i>Total</i>	Lei			5 567,25
47	Pretul firmei	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc			147,60
						0,00
	311311110010	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc	1,0000	147,60	147,60
		<i>Total</i>	Lei			738,00
48	Pretul firmei	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc			34,67
						0,00
	311311110011	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	34,67	34,67
		<i>Total</i>	Lei			1 352,13
49	Pretul firmei	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc			22,72
						0,00
	311311110012	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	22,72	22,72
		<i>Total</i>	Lei			227,20
50	Pretul firmei	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc			725,39
						0,00
	311311110013	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc	1,0000	725,39	725,39
		<i>Total</i>	Lei			2 901,56
51	Pretul firmei	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip POK-77/4) sau produs similar	buc			84,48
						0,00
	311311110014	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip POK-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			2 115,94
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	311311110015	Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	2 115,94	2 115,94
		<i>Total</i>	Lei			2 115,94
53	Pretul firmei	Carcasa pentru panou informativ	buc			169,92
						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			16 420,00
						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	16 420,00	16 420,00
		<i>Total</i>	Lei			16 420,00
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			24 086,00
						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	24 086,00	24 086,00
		<i>Total</i>	Lei			24 086,00
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			14 449,00
						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	14 449,00	14 449,00
		<i>Total</i>	Lei			14 449,00
58	Pretul firmei	Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	set			965,20
						0,00
	311311110020	Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	buc	1,0000	965,20	965,20
		<i>Total</i>	Lei			965,20
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			288,40
						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	288,40	288,40
		<i>Total</i>	Lei			576,80
60	Pretul firmei	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc			52,82

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	311311110022	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc	1,0000	52,82	52,82
		<i>Total</i>	Lei			1 056,40
61	pret de piata	Intreruptor automat 230 Vac, 6 A, "B", Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc			150,50
						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			10 909,73
						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	10 909,73	10 909,73
		<i>Total</i>	Lei			10 909,73
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			18 188,54
						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	18 188,54	18 188,54
		<i>Total</i>	Lei			36 377,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.