

Lucrari de extindere a infrastructurii medicale, de acces principal a IMSP SCM "Sfanta Treime"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 SI

Valoarea de deviz 326461 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructii				
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	10.00	103.79 30.33	1037.88 303.28
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10.00	9.61 7.62	96.10 76.20
3	RpCU06C 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	10.00	53.22 45.72	532.20 457.20
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10.00	18.73 12.19	187.32 121.92
Total Lucrari de constructii						1853.50
Inclusiv salariu						958.60
Total capitole lucrari de constructie					100.00 +	1853.50
Contributii sociale					24.00 %	230.06
Total:					100.00 +	2083.56
Transport materiale					4.00 %	9.58
Cheltueli directe:					100.00 +	2093.14
Cheltueli de regie constructii					7.00 %	146.52
Total:					100.00 +	2239.65

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			1.00 %			22.40
Total Lucrari de constructie						2262.05
		2. Lucrari de montaj 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	1.00	1228.21 1219.20	1228.21 1219.20
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	0.50	919.20 914.40	459.60 457.20
7	08-01-121-1	Acumulator	buc	2.00	106.40 104.65	212.80 209.30
8	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Transmisor radio	buc	1.00	356.19 355.60	356.19 355.60
9	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum (2 rezerva)	buc	36.00	107.85 101.60	3882.51 3657.60
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (1 rezerva)	buc	4.00	101.60 101.60	406.40 406.40
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: sirena de interior	buc	4.00	50.98 50.80	203.92 203.20
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1.00	101.60 101.60	101.60 101.60
13	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1.00	1228.21 1219.20	1228.21 1219.20
14	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	5.00	58.97 55.37	294.86 276.86
15	pret de piata	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	5.00	350.00 0.00	1750.00 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	7.60	374.39 342.39	2845.38 2602.18
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	600.00	10.00 0.00	6000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
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	160.00	13.00 0.00	2080.00 0.00
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0.20	316.99 284.99	63.40 57.00
20	pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.5e, EI90 (pentru conectarea panoului informativ)	m	20.00	7.20 0.00	144.00 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	0.20	1391.84 1209.04	278.37 241.81
22	pret de piata	Tub gofrat 750N 20 mm	m	20.00	4.50 0.00	90.00 0.00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1.40	1343.93 827.53	1881.50 1158.54
24	pret de piata	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	140.00	14.50 0.00	2030.00 0.00
25	pret de piata	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	60.00	16.00 0.00	960.00 0.00
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (elemente de fixare)	t	0.005	23700.96 3159.76	118.50 15.80
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	1.00	142.65 117.86	142.65 117.86
Total Semnalizare de incendiu						26752.18
Inclusiv salariu						12299.34
		2.2. Evacuare de fum				
28	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Controller	buc	1.00	1991.95 1981.20	1991.95 1981.20
29	10-08-003-06	Dispozitive: bloc de alimentare si control (set)	buc	1.00	415.12 406.40	415.12 406.40
30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.02	1768.24 1666.24	35.36 33.32
31	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor (doar muncitor)	buc	3.00	476.00 476.00	1427.99 1427.99

1	2	3	4	5	6	7
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	3.00	374.39 342.39	1123.18 1027.18
33	pret de piata	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x1.0 sau produs similar	m	100.00	22.50 0.00	2250.00 0.00
34	pret de piata	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x2.5 sau produs similar	m	200.00	55.00 0.00	11000.00 0.00
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0.80	1343.93 827.53	1075.15 662.03
36	pret de piata	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	80.00	14.50 0.00	1160.00 0.00
37	pret de piata	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	20.00	16.00 0.00	320.00 0.00
Total Evacuare de fum						20798.75
Inclusiv salariu						5538.11
Total lucrari de montaj			100.00 +		47550.92	
Contributii sociale			24.00 %		4280.99	
Total:			100.00 +		51831.91	
Transport materiale			4.00 %		1149.96	
Cheltueli directe montaj:			100.00 +		52981.87	
Cheltueli de regie montaj			36.00 %		6421.48	
Total:			100.00 +		59403.36	
Beneficiu de deviz			1.00 %		594.03	
Total Lucrari de montaj						59997.39
		3. Utilaje 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	1.00	6500.00 0.00	6500.00 0.00
39	pret de piata	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z, INIM) sau produs similar	buc	1.00	1950.00 0.00	1950.00 0.00
40	pret de piata	Modul de comunicare (de tip SmartLAN- 485, INIM) sau produs similar	buc	1.00	3200.00 0.00	3200.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
41	pret de piata	Relev pentru sistem de automatizare (de tip REL1INT, INIM) sau produs similar	buc	2.00	380.00 0.00	760.00 0.00
42	pret de piata	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLineLOG/EXP, INIM) sau produs similar	buc	1.00	2150.00 0.00	2150.00 0.00
43	pret de piata	Acumulator=12V, 7A/h	buc	2.00	240.00 0.00	480.00 0.00
44	pret de piata	Transmitator radio, cu translaarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100) sau produs similar	buc	1.00	1900.00 0.00	1900.00 0.00
45	pret de piata	Sursa de alimentare cu acumulator 12 V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1.00	1250.00 0.00	1250.00 0.00
46	pret de piata	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) sau produs similar (3 rezerva in depozit)	buc	39.00	275.00 0.00	10725.00 0.00
47	pret de piata	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc	5.00	305.00 0.00	1525.00 0.00
48	pret de piata	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc	39.00	96.00 0.00	3744.00 0.00
49	pret de piata	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc	10.00	65.00 0.00	650.00 0.00
50	pret de piata	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc	4.00	300.00 0.00	1200.00 0.00
51	pret de piata	Relev cu 4 contacte in corpus (de tip POK-77/4) sau produs similar	buc	1.00	240.00 0.00	240.00 0.00
52	pret de piata	Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM) sau produs similar	buc	1.00	4200.00 0.00	4200.00 0.00
53	pret de piata	Carcasa pentru panou informativ	buc	1.00	800.00 0.00	800.00 0.00
54	pret de piata	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	1.00	1250.00 0.00	1250.00 0.00
Total Semnalizare de incendiu						42524.00
Inclusiv salariu						0.00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Evacuarea fumului				
55	pret de piata	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	1.00	14000.00 0.00	14000.00 0.00
56	pret de piata	Modul UPS (230 Vac - 230 Vac, 1 kVA), tip: Phoenix Contact QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA (art. 2320283) sau produs similar	buc	1.00	45000.00 0.00	45000.00 0.00
57	pret de piata	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	1.00	14000.00 0.00	14000.00 0.00
58	pret de piata	Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	buc	1.00	1550.00 0.00	1550.00 0.00
59	pret de piata	Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount. sau produs similar	buc	2.00	290.00 0.00	580.00 0.00
60	pret de piata	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc	20.00	80.00 0.00	1600.00 0.00
61	pret de piata	Intreruptor automat 230 Vac, 6 A, "B", Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	3.00	195.00 0.00	585.00 0.00
62	pret de piata	Sina DIN 35 mm	m	0.50	150.00 0.00	75.00 0.00
63	pret de piata	Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1.00	1200.00 0.00	1200.00 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	2.00	642.00 0.00	1284.00 0.00
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	1.00	28300.00 0.00	28300.00 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	2.00	28300.00 0.00	56600.00 0.00
Total Evacuarea fumului						164774.00
Inclusiv salariu						0.00
Total utilaje			100.00 +			207298.00
Colectarea materialelor			1.20 %			2487.58

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaje						209785.58
Total capitole			100.00 +		272051	
TVA			20.00 %		54410	
Total deviz:						326461

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnratura, numele, prenumele)

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnratura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

IMSP SCM Sf.Treime
(semnatura)

**Lucrari de extindere a
infrastructurii medicale, de acces
principal a IMSP SCM "Sfanta
Treime"**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL N 2-1-7
SI**

Valoarea de deviz 326461 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123011000200	Betonist	h-om	4.18	50.80	212.344
2.	1	Muncitor	h-om	351.131	50.80	17837.455
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.80	50.80	91.44
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8.79	50.80	446.532
5.	7122050013400	Zidar	h-om	4.10	50.80	208.28
		Total:				18796.051

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	10100	Actionare electrica, 24VDC, 1,8A, 500mm, 300N, Safety Stop, pentru fereastră in tavan de tip TWIN QUASAR DC UCS sau produs similar	buc	1.00	28300.00	28300.00
2.	2221	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	2.00	28300.00	56600.00
3.	222555777	Acumulator=12V, 7A/h	buc	2.00	240.00	480.00
4.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0.458	35.00	16.03
5.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0.00	35000.00	3.50
6.	4100126202818	Apa	m3	0.141	0.00	0.00
7.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	0.00	0.00
8.	1012073	Ate aspre	kg	0.002	25.00	0.05
9.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm,	kg	1.742	20.00	34.84

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
10.	11120444	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc	20.00	80.00	1600.00
11.	11232233	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.5e, EI90 (pentru conectarea panoului informativ)	m	20.00	7.20	144.00
12.	11122233334	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x1.0 sau produs similar	m	100.00	22.50	2250.00
13.	11011122233334	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x2.5 sau produs similar	m	200.00	55.00	11000.00
14.	323232333	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	600.00	10.00	6000.00
15.	322222	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	160.00	13.00	2080.00
16.	123334	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	220.00	14.50	3190.00
17.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8.64	6.00	51.84
18.	0000	Carcasa pentru panou informativ	buc	1.00	800.00	800.00
19.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.001	2600.00	2.34
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.043	45.00	1.935
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.005	18000.00	90.00
22.	2234210	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	1.00	14000.00	14000.00
23.	3334123334	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	80.00	16.00	1280.00
24.	323232	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	5.00	350.00	1750.00
25.	0002111555	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc	5.00	305.00	1525.00
26.	0002111	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) sau produs similar (3 rezerva in depozit)	buc	39.00	275.00	10725.00
27.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	440.00	0.60	264.00
28.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.004	25.00	0.10

29.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10.60	5.00	53.00
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3.348	25.00	83.70
31.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.171	72.00	12.312
32.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0.000	45000.00	9.00
33.	1130211	Email "ØΠ-140" de protectie	t	0.00	90000.00	9.00
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	133.80	1.00	133.80
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.54	25.00	13.50
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.216	25.00	5.40
37.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.097	1800.00	174.60
38.	1112044444	Intreruptor automat 230 Vac, 6 A, "B", Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	3.00	195.00	585.00
39.	33323334123334	Intreruptor pentru deschidere si inchidere in regim manual (de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, PART No. 41019H sau produs similar	buc	2.00	642.00	1284.00
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	19.20	3.00	57.60
41.	2234001333	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	1.00	14000.00	14000.00
42.	22211555555	Modul de comunicare (de tip SmartLAN- 485, INIM) sau produs similar	buc	1.00	3200.00	3200.00
43.	22211555	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z, INIM) sau produs similar	buc	1.00	1950.00	1950.00
44.	222555	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLineLOG/EXP, INIM) sau produs similar	buc	1.00	2150.00	2150.00
45.	2234001	Modul UPS (230 Vac - 230 Vac, 1 kVA), tip: Phoenix Contact QUINT4- UPS/1AC/1AC/1KVA (art. 2320283) sau produs similar	buc	1.00	45000.00	45000.00
46.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.001	480.00	0.384
47.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.015	480.00	7.20
48.	22211	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	1.00	6500.00	6500.00
49.	00444555533	Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip	buc	1.00	4200.00	4200.00

		SmartLetUSee/LCD- Lite repeaters, INIM) sau produs similar				
50.	111204444444	Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1.00	1200.00	1200.00
51.	004445555	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip POK-77/4) sau produs similar	buc	1.00	240.00	240.00
52.	11120	Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount sau produs similar	buc	2.00	290.00	580.00
53.	2221155555666	Releu pentru sistema de automatizare (de tip REL1INT, INIM) sau produs similar	buc	2.00	380.00	760.00
54.	223400133300	Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	buc	1.00	1550.00	1550.00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	1.34	2.00	2.68
56.	1223	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	1.00	1250.00	1250.00
57.	222	Sina DIN 35 mm	m	0.50	150.00	75.00
58.	004445	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc	4.00	300.00	1200.00
59.	000211155544	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc	39.00	96.00	3744.00
60.	0002	Sursa de alimentare cu acumulator 12 V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1.00	1250.00	1250.00
61.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.305	62.00	18.91
62.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2.20	62.00	136.40
63.	22255577700	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100) sau produs similar	buc	1.00	1900.00	1900.00
64.	123223	Tub gofrat 750N 20 mm	buc	20.00	4.50	90.00
65.	1019852	Vopsea	kg	0.246	115.00	28.29
66.	000211155544555	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc	10.00	65.00	650.00
		Total:				236292.411

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	13.376	20.00	267.52
2.	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.35	30.00	10.50

3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.25	40.00	10.00
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2.80	200.00	560.00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2.50	30.00	75.00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.494	30.00	194.82
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14.344	35.00	502.04
		Total:				1619.88

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

IMSP SCM Sf.Treime

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

IMSP SCM Sf.Treime

**Lucrari de extindere a infrastructurii medicale, de
acces principal a IMSP SCM "Sfanta Treime"****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2-1-7**
SI
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de constructii				
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			103.79 30.33
	7123011000200	Betonist	h-om	0.4180	50.80	21.234
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1790	50.80	9.093
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0097	1800.00	17.46
	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	200.00	56.00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9.61 7.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0700	50.80	3.556
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	50.80	4.064
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2200	3.00	0.66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	480.00	0.48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0050	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	40.00	0.40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	30.00	0.45
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			53.22 45.72
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	50.80	10.16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.7000	50.80	35.56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	30.00	7.50

1	2	3	4	5	6	7
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18.73 12.19
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	50.80	7.112
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	50.80	5.08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	3.00	5.10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	480.00	0.24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	40.00	0.60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	30.00	0.60
		2. Lucrari de montaj 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			1228.21 1219.20
	1	Muncitor	h-om	24.0000	50.80	1219.20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0056	45.00	0.252
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	5.00	2.00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0.0560	35.00	1.96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1600	30.00	4.80
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			919.20 914.40
	1	Muncitor	h-om	18.0000	50.80	914.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1600	30.00	4.80
7	08-01-121-1	Acumulator	buc			106.40 104.65
	1	Muncitor	h-om	2.0600	50.80	104.648
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0.00003	35000.00	1.75
8	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Transmitator radio	buc			356.19 355.60
	1	Muncitor	h-om	7.0000	50.80	355.60
	1012073	Ate aspre	kg	0.0020	25.00	0.05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0.0120	35.00	0.42
	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	0.0060	20.00	0.12

1	2	3	4	5	6	7
9	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum (2 rezerva)	buc			107.85 101.60
	1	Muncitor	h-om	2.0000	50.80	101.60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0005	45.00	0.022
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2500	5.00	1.25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0050	35.00	0.175
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1600	30.00	4.80
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (1 rezerva)	buc			101.60 101.60
	1	Muncitor	h-om	2.0000	50.80	101.60
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: sirena de interior	buc			50.98 50.80
	1	Muncitor	h-om	1.0000	50.80	50.80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0040	35.00	0.14
	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	20.00	0.04
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			101.60 101.60
	1	Muncitor	h-om	2.0000	50.80	101.60
13	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 razee	buc			1228.21 1219.20
	1	Muncitor	h-om	24.0000	50.80	1219.20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0056	45.00	0.252
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	5.00	2.00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0560	35.00	1.96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1600	30.00	4.80
14	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			58.97 55.37
	1	Muncitor	h-om	1.0900	50.80	55.372
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0.00004	45000.00	1.80
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0.00001	90000.00	1.80
15	pret de piata	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc			350.00 0.00
	323232	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	1.0000	350.00	350.00

1	2	3	4	5	6	7
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			374.39 342.39
	1	Muncitor	h-om	6.7400	50.80	342.392
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	115.00	2.30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	25.00	7.75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	6.00	4.80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	25.00	1.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	25.00	0.50
	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	20.00	3.20
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			10.00 0.00
	323232333	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	10.00	10.00
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			13.00 0.00
	322222	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	13.00	13.00
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			316.99 284.99
	1	Muncitor	h-om	5.6100	50.80	284.988
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	115.00	2.30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	25.00	7.75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	6.00	4.80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	25.00	1.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	25.00	0.50
	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	20.00	3.20
20	pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.5e, EI90 (pentru conectarea panoului informativ)	m			7.20 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	11232233	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.5e, EI90 (pentru conectarea panoului informativ)	m	1.0000	7.20	7.20
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			1391.84 1209.04
	1	Muncitor	h-om	23.8000	50.80	1209.04
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	2.00	13.40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	35.00	169.40
22	pret de piata	Tub gofrat 750N 20 mm	m			4.50 0.00
	123223	Tub gofrat 750N 20 mm	buc	1.0000	4.50	4.50
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1343.93 827.53
	1	Muncitor	h-om	16.2900	50.80	827.532
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	62.00	62.00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	0.60	120.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	20.00	121.60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	35.00	212.80
24	pret de piata	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m			14.50 0.00
	123334	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	1.0000	14.50	14.50
25	pret de piata	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc			16.00 0.00
	3334123334	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	1.0000	16.00	16.00
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (elemente de fixare)	t			23700.96 3159.76
	1	Muncitor	h-om	62.2000	50.80	3159.76
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.1800	2600.00	468.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4.2000	72.00	302.40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	62.00	1674.00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.8000	25.00	20.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	18000.00	18000.00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.1500	480.00	76.80

1	2	3	4	5	6	7
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			142.65 117.86
	1	Muncitor	h-om	2.3200	50.80	117.856
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1500	72.00	10.80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	62.00	10.54
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	115.00	3.45
		2.2. Evacuare de fum				
28	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Controller	buc			1991.95 1981.20
	1	Muncitor	h-om	39.0000	50.80	1981.20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0100	45.00	0.45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	5.00	2.00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.1000	35.00	3.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1600	30.00	4.80
29	10-08-003-06	Dispozitive: bloc de alimentare si control (set)	buc			415.12 406.40
	1	Muncitor	h-om	8.0000	50.80	406.40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0038	45.00	0.171
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	5.00	2.00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0380	35.00	1.33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1740	30.00	5.22
30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1768.24 1666.24
	1	Muncitor	h-om	32.8000	50.80	1666.24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	1.00	102.00
31	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor (doar muncitor)	buc			476.00 476.00
	1	Muncitor	h-om	9.3700	50.80	475.996
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			374.39 342.39
	1	Muncitor	h-om	6.7400	50.80	342.392
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	115.00	2.30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	25.00	7.75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	6.00	4.80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	25.00	1.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	25.00	0.50

1	2	3	4	5	6	7
	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	20.00	3.20
33	pret de piata	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x1.0 sau produs similar	m			22.50 0.00
	11122233334	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x1.0 sau produs similar	m	1.0000	22.50	22.50
34	pret de piata	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x2.5 sau produs similar	m			55.00 0.00
	11011122233334	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x2.5 sau produs similar	m	1.0000	55.00	55.00
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1343.93 827.53
	1	Muncitor	h-om	16.2900	50.80	827.532
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	62.00	62.00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	0.60	120.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	20.00	121.60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	35.00	212.80
36	pret de piata	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m			14.50 0.00
	123334	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	1.0000	14.50	14.50
37	pret de piata	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc			16.00 0.00
	3334123334	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	1.0000	16.00	16.00
		3. Utilaje				
		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			6500.00 0.00
	22211	Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu sursa	buc	1.0000	6500.00	6500.00

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare (de tip SmartLine 020-04, INIM). in carcasa din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie sau produs similar				
39	pret de piata	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z, INIM) sau produs similar	buc			1950.00 0.00
	22211555	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z, INIM) sau produs similar	buc	1.0000	1950.00	1950.00
40	pret de piata	Modul de comunicare (de tip SmartLAN- 485, INIM) sau produs similar	buc			3200.00 0.00
	22211555555	Modul de comunicare (de tip SmartLAN- 485, INIM) sau produs similar	buc	1.0000	3200.00	3200.00
41	pret de piata	Releu pentru sistema de automatizare (de tip REL1INT, INIM) sau produs similar	buc			380.00 0.00
	2221155555566	Releu pentru sistema de automatizare (de tip REL1INT, INIM) sau produs similar	buc	1.0000	380.00	380.00
42	pret de piata	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLineLOG/EXP, INIM) sau produs similar	buc			2150.00 0.00
	222555	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLineLOG/EXP, INIM) sau produs similar	buc	1.0000	2150.00	2150.00
43	pret de piata	Acumulator=12V, 7A/h	buc			240.00 0.00
	222555777	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1.0000	240.00	240.00
44	pret de piata	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100) sau produs similar	buc			1900.00 0.00
	22255577700	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100) sau produs similar	buc	1.0000	1900.00	1900.00
45	pret de piata	Sursa de alimentare cu acumulator 12 V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc			1250.00 0.00
	0002	Sursa de alimentare cu acumulator 12 V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1.0000	1250.00	1250.00

1	2	3	4	5	6	7
46	pret de piata	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) sau produs similar (3 rezerva in depozit)	buc			275.00 0.00
	0002111	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) sau produs similar (3 rezerva in depozit)	buc	1.0000	275.00	275.00
47	pret de piata	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc			305.00 0.00
	0002111555	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc	1.0000	305.00	305.00
48	pret de piata	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc			96.00 0.00
	000211155544	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc	1.0000	96.00	96.00
49	pret de piata	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc			65.00 0.00
	00021115554455	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc	1.0000	65.00	65.00
50	pret de piata	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc			300.00 0.00
	004445	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc	1.0000	300.00	300.00
51	pret de piata	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip P3K-77/4) sau produs similar	buc			240.00 0.00
	004445555	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip P3K-77/4) sau produs similar	buc	1.0000	240.00	240.00
52	pret de piata	Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD- Lite repeaters, INIM) sau produs similar	buc			4200.00 0.00
	00444555533	Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD- Lite repeaters, INIM) sau produs similar	buc	1.0000	4200.00	4200.00
53	pret de piata	Carcasa pentru panou informativ	buc			800.00 0.00
	0000	Carcasa pentru panou informativ	buc	1.0000	800.00	800.00
54	pret de piata	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			1250.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		set cu elementele de fixare si accesorii				
	1223	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	1250.00	1250.00
		3.2. Evacuarea fumului				
55	pret de piata	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			14000.00 0.00
	2234210	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	14000.00	14000.00
56	pret de piata	Modul UPS (230 Vac - 230 Vac, 1 kVA), tip: Phoenix Contact QUINT4- UPS/1AC/1AC/1KVA (art. 2320283) sau produs similar	buc			45000.00 0.00
	2234001	Modul UPS (230 Vac - 230 Vac, 1 kVA), tip: Phoenix Contact QUINT4- UPS/1AC/1AC/1KVA (art. 2320283) sau produs similar	buc	1.0000	45000.00	45000.00
57	pret de piata	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			14000.00 0.00
	2234001333	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	14000.00	14000.00
58	pret de piata	Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	buc			1550.00 0.00
	223400133300	Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	buc	1.0000	1550.00	1550.00

1	2	3	4	5	6	7
59	pret de piata	Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount. sau produs similar	buc			290.00 0.00
	11120	Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount sau produs similar	buc	1.0000	290.00	290.00
60	pret de piata	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc			80.00 0.00
	11120444	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc	1.0000	80.00	80.00
61	pret de piata	Intreruptor automat 230 Vac, 6 A, "B", Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc			195.00 0.00
	1112044444	Intreruptor automat 230 Vac, 6 A, "B", Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1.0000	195.00	195.00
62	pret de piata	Sina DIN 35 mm	m			150.00 0.00
	222	Sina DIN 35 mm	m	1.0000	150.00	150.00
63	pret de piata	Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc			1200.00 0.00
	1112044444444	Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1.0000	1200.00	1200.00
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			642.00 0.00
	33323334123334	Intreruptor pentru deschidere si inchidere in regim manual (de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, PART No. 41019H sau produs similar	buc	1.0000	642.00	642.00
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			28300.00 0.00
	10100	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	28300.00	28300.00
66	pret de piata	Actionare electrica, 230VAC, 75W, 200kg, KEY OPENING, OPEN/CLOSE IMPULSE (O/C) cu	buc			28300.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		automatizare integrata, pentru deschiderea usii in caz de incendiu de tip Ditec DAB105 sau produs similar				
	2221	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	28300.00	28300.00

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar IMSP SCM Sf.Treime
(functia, semnatura)