

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Comunicațiile telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 282 596,17 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 montare				
		1.1. Reteaua LAN				
1	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc	2,000	166,920 133,900	333,840 267,800
2	10-02-016-04	Comutator de acces	buc	2,000	359,050 290,550	718,100 581,100
3	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Wi-Fi access point	buc	2,000	335,200 325,000	670,400 650,000
4	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: PDU (Power distribution unit)	buc	1,000	65,000 65,000	65,000 65,000
5	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control - UPS 19"	buc	1,000	331,500 325,000	331,500 325,000
6	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Patch panel	buc	2,000	65,000 65,000	130,000 130,000
7	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor	buc	3,000	65,000	195,000

1	2	3	4	5	6	7
		in panouri: cable managment			65,000	195,000
8	10-02-051-01	Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m Patch Cord	100 buc	0,550	1 560,000 1 560,000	858,000 858,000
9	10-04-066-04	ODF Panel (Cross FO)	buc	2,000	260,840 260,000	521,680 520,000
10	10-04-100-04	Fasonarea si conectarea cablurilor (conductorilor) in aparataj de difuzare prin fire, sectiune cablu: pina la 6 mm2 - Fiber Optic Pigtail LC / SM duplex	10 buc	1,500	130,000 130,000	195,000 195,000
11	10-04-066-04	Transceiver	buc	2,000	260,840 260,000	521,680 520,000
12	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Raft pentru dulapul de telecomunicatie	buc	2,000	65,000 65,000	130,000 130,000
13	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 248,200 2 808,000	32,482 28,080
14		Priza electrica pentru conectarea UPS, 220V, 16A	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
15		Rama pentru priza cu 1 loc	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,600	457,340 438,100	3 475,784 3 329,560
17		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, 24 AWG, solid, HF (conform GOST 31565-2012), cutie: min. 305m	m	610,000	10,000 0,000	6 100,000 0,000
18		Cablu fibra optica cu 8 fibre, SM, OS2, Monomode 9/125 ITU-T G.652.D (de tip Legrand LCS OS2 LSZH)	m	150,000	12,000 0,000	1 800,000 0,000
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	11,000	65,152 65,000	716,670 715,000
20		Priza pentru 1 modul RJ45 - rama si support, incorporata, instalarea in perete	buc	8,000	150,000 0,000	1 200,000 0,000
21		Priza pentru 2 module RJ45 - rama si support, incorporata, instalarea in perete	buc	3,000	120,000 0,000	360,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22		Cutie de instalare prizele in perete, din PE D80mm, 70mm	buc	11,000	50,000 0,000	550,000 0,000
23	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	2,400	1 856,083 1 547,000	4 454,600 3 712,800
24		Tub gofrat 750N 20 mm	m	240,000	8,000 0,000	1 920,000 0,000
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,800	1 891,850 1 058,850	1 513,480 847,080
26		Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	80,000	15,000 0,000	1 200,000 0,000
27		Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	40,000	50,000 0,000	2 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			30 093,216
		Total Reteaua LAN Inclusiv salariu				30 093,216 13 069,420
		1.2. Supraveghere video				
28	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala	buc	1,000	520,200 520,000	520,200 520,000
29	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Hard disc	buc	2,000	65,000 65,000	130,000 130,000
30	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Camera video	buc	8,000	141,700 141,700	1 133,600 1 133,600
31	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea camera video	buc	8,000	22,750 22,750	182,000 182,000
32	10-04-100-04	Fasonarea si conectarea cablurilor (conductorilor) in aparataj de difuzare prin fire, sectiune cablu: pina la 6 mm2 - Conector RJ-45 FTP cat. 5e	10 buc	1,000	130,000 130,000	130,000 130,000
33	10-04-030-02	Instalarea Card de memorie	buc	8,000	32,500 32,500	260,000 260,000
34	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	6,100	457,340	2 789,774

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			438,100	2 672,410
35		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, 24 AWG, solid, HF (conform GOST 31565-2012), cutie: min. 305m	m	610,000	10,000 0,000	6 100,000 0,000
36	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	3,000	1 856,000 1 547,000	5 568,000 4 641,000
37		Tub gofrat 750N 20 mm	m	300,000	8,000 0,000	2 400,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			19 213,574
		Total Supraveghere video Inclusiv salariu				19 213,574 9 669,010
		<i>Total</i>	lei			49 306,790
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 457,223
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			247,523
		<i>Total</i>				55 011,536
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			6 821,529
		<i>Total</i>				61 833,065
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 236,661
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 069,726 22 738,430
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua LAN				
38		Dulap pe perete 12U, 600x600 mm, 19", dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 100 kg)	buc	2,000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
39		Comutator de acces tip 1, cu 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + min. 2 SFP+ 10 Gbps; min. 1GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL806A sau analog	buc	1,000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
40		Comutator de acces tip 2, cu 24 RJ-45 POE+ auto-negotiating 1 Gbps + min. 2 SFP+ 10 Gbps; min. 1GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL807A sau analog	buc	1,000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
41		Wi-Fi access point; wall and ceiling mount indoor; min. 1 x RJ-45 1 Gbps POE+ (802.3at); BLE Bluetooth; Integrated number of radios 2.4/5.0/6 GHz de tip Ubiquiti UniFi 6 Enterprise sau analog	buc	2,000	4 000,000 0,000	8 000,000 0,000
42		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
43		UPS with battery units, 19", 1U, 1150 VA/770 W, Length/Depth max. 510 mm, output: min. 6 x IEC C13 (10 A) sockets; de tip Eaton 5P UPS, 5P1150iR sau analog	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
44		Patch-panel modular Cat5e UTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	2,000	200,000 0,000	400,000 0,000
45		Cable management 1U 19" (Cable organizer), orizontal	buc	3,000	150,000 0,000	450,000 0,000
46		Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6A	buc	5,000	50,000 0,000	250,000 0,000
47		Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, UTP Cat.5e	buc	30,000	30,000 0,000	900,000 0,000
48		Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, UTP Cat.5e	buc	10,000	40,000 0,000	400,000 0,000
49		Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, UTP Cat.5e	buc	10,000	70,000 0,000	700,000 0,000
50		ODF Panel, 19", 1U, echipat cu 4 adaptare LC duplex	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
51		Fiber Optic Pigtail LC/SM duplex	buc	10,000	100,000 0,000	1 000,000 0,000
52		Fiber Patch Cord LC/SM duplex, 1,0 m	buc	5,000	100,000 0,000	500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
53		Transceiver SFP+ 10 Gbps 1310nm 10km, compatibil cu Comutator de acces si Router (Mikrotik CRS2116-12G-4S)	buc	2,000	20 000,000 0,000	40 000,000 0,000
54		Modul RJ45 Cat.5e, pentru instalarea in prizele RJ45	buc	14,000	100,000 0,000	1 400,000 0,000
55	CK33A	Raft pentru instalarea in dulapul DT, 19"	buc	2,000	2 628,900 127,400	5 257,800 254,800
		<i>Total</i>	lei			100 457,800
		Total Reteaua LAN Inclusiv salariu				100 457,800 254,800
		2.2. Supraveghere video				
56		Camera video, interior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR = 30 m, 2.8/4,0 mm, 802.3 af Class 3, max. 9 W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu micro SD slot (de tip DS-2CD2147G3- LI(S2U)Y)	buc	6,000	2 600,000 0,000	15 600,000 0,000
57		Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR = 40 m, 2.8/4,0/6,0 mm, 802.3 af Class 3, max. 7.5 W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu micro SD slot (de tip DS-2CD2047G2- L(U))	buc	2,000	2 600,000 0,000	5 200,000 0,000
58		Micro Sd 32 Gb, Class 10	buc	8,000	120,000 0,000	960,000 0,000
59		Registrator video, 32-ch, min. 4xSATA interfaces, H.265+, H.265, H.264+, H.264, consumul de energie electrica max. 100W (de tip Hikvision DS-9632NXI- I8/S)	buc	1,000	9 000,000 0,000	9 000,000 0,000
60		Hard disc pentru supraveghere video, 3.5", 4TB/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor	buc	2,000	4 500,000 0,000	9 000,000 0,000
61		Conector RJ45, Cat.5e, pentru conectarea camerele video	buc	10,000	20,000 0,000	200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 960,000
		Total Supraveghere video Inclusiv salariu				39 960,000
		<i>Total</i>	lei			140 417,800
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 685,014
		Total Utilaj Inclusiv salariu				142 102,814 254,800
		3. Lucrari de reglare-demarare				
		3.1. Sistem de telecomunicatii				
62	10-06-068-16	Reglarea sistemelor digitale sincrone de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Programarea elementului de retea si ajustarea lucrului acestuia (Comutator de acces)	buc	2,000	1 300,000 1 300,000	2 600,000 2 600,000
63	10-06-068-11	Reglarea sistemelor digitale sincrone de transmisiune: Reglarea Wi-Fi access point	buc	2,000	260,000 260,000	520,000 520,000
		<i>Total</i>	lei			3 120,000
		Total Sistem de telecomunicatii Inclusiv salariu				3 120,000 3 120,000
		3.2. Supraveghere video				
64	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,000	13 520,000 13 520,000	13 520,000 13 520,000
65		Circuit de formare a sectorului de semnalizare (centrala, tehnologica, locala, de avarie, de avertizare etc.)	1 sector	1,000	1 885,000 1 885,000	1 885,000 1 885,000
66		Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal	8,000	97,500 97,500	780,000 780,000
		<i>Total</i>	lei			16 185,000
		Total Supraveghere video Inclusiv salariu				16 185,000 16 185,000
		<i>Total</i>	lei			19 305,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 633,200
		<i>Total</i>				23 938,200
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			5 791,500
		<i>Total</i>				29 729,700
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			594,594
		Total Lucrari de reglare- demarare Inclusiv salariu				30 324,294 19 305,000

		Total	lei	235 496,81
		TVA	20 %	47 099,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		282 596,17 42 298,23

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM Sf.Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8

Comunicațiile telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 282 596,17 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 № 2-1-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	605,8220	65,00	39 378,430
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8000	65,00	247,000
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,800
4.	hnjgh	Specialist	h-om.	41,0000	65,00	2 665,000
		Total manopera				42 298,23

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,8000	25,00	20,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,0000	1,00	160,000
3.	10119771	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5400	50,00	127,000
4.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0040	10,00	0,040
5.	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	10,00	0,200
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000	10,00	6,000
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102	100,00	1,020
8.	1019852	Vopsea	kg	0,2740	50,00	13,700
9.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,2600	10,00	12,600
10.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,3200	50,00	66,000
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0600	50,00	3,000
12.	29522700070001	Raft pentru instalarea in dulapul DT, 19"	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
13.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,3700	4,00	1,480
14.	5009031	Scoabe	10 buc	36,1800	10,00	361,800
15.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,2470	10,00	42,470
16.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,9600	10,00	109,600
17.	5009061	Fisa de izolatie	buc	167,1400	0,20	33,428
18.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	15,00	0,154
19.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,6850	10,00	6,850
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2740	10,00	2,740
21.	52200763	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0400	35,00	1,400
22.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0200	35,00	0,700
23.	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	2,1920	25,00	54,800
24.	54400893	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0111	25,00	0,278
25.	cabl	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, 24 AWG, solid, HF (conform ГОСТ 31565-2012), cutie: min. 305m	m	1 220,0000	10,00	12 200,000
26.	cabl1	Cablu fibra optica cu 8 fibre, SM, OS2, Monomode 9/125 ITU-T G.652.D (de tip Legrand LCS OS2 LSZH)	m	150,0000	12,00	1 800,000
27.	cabl12	Tub gofrat 750N 20 mm	m	540,0000	8,00	4 320,000
28.	cabl123	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	80,0000	15,00	1 200,000
29.	fhn	Dulap pe perete 12U, 600x600 mm, 19",	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000

		dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 100 kg)				
30.	fhn1	Comutator de acces tip 1, cu 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + min. 2 SFP+ 10 Gbps; min. 1GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL806A sau analog	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
31.	fhn12	Comutator de acces tip 2, cu 24 RJ-45 POE+ auto-negotiating 1 Gbps + min. 2 SFP+ 10 Gbps; min. 1GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL807A sau analog	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
32.	fhn123	Wi-Fi access point; wall and ceiling mount indoor; min. 1 x RJ-45 1 Gbps POE+ (802.3at); BLE Bluetooth; Integrated number of radios 2.4/5.0/6 GHz de tip Ubiquiti UniFi 6 Enterprise sau analog	buc	2,0000	4 000,00	8 000,000
33.	fhn1234	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
34.	fhn12345	UPS with battery units, 19", 1U, 1150 VA/770 W, Length/Depth max. 510 mm, output: min. 6 x IEC C13 (10 A) sockets; de tip Eaton 5P UPS, 5P1150iR sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
35.	fhn123456	Patch-panel modular Cat5e UTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	2,0000	200,00	400,000
36.	fhn1234567	Cable management 1U 19" (Cable organizer), orizontal	buc	3,0000	150,00	450,000
37.	fhn12345678	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6A	buc	5,0000	50,00	250,000
38.	fhn123456789	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, UTP Cat.5e	buc	30,0000	30,00	900,000
39.	fhn1234567890	Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, UTP Cat.5e	buc	10,0000	40,00	400,000
40.	fhn12345678901	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, UTP Cat.5e	buc	10,0000	70,00	700,000
41.	fhn123456789012	ODF Panel, 19", 1U, echipat cu 4 adaptere LC duplex	buc	2,0000	100,00	200,000
42.	fhn1234567890123	Fiber Optic Pigtail LC/SM duplex	buc	10,0000	100,00	1 000,000
43.	fhn12345678901234	Fiber Patch Cord LC/SM duplex, 1,0 m	buc	5,0000	100,00	500,000
44.	fhn123456789012345	Transceiver SFP+ 10 Gbps 1310nm 10km, compatibil cu Comutator de acces si Router (Mikrotik CRS2116-12G-4S)	buc	2,0000	20 000,00	40 000,000
45.	fhn1234567890123456	Modul RJ45 Cat.5e, pentru instalarea in prizele RJ45	buc	14,0000	100,00	1 400,000
46.	fhn12345678901234567	Camera video, interior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR = 30 m, 2.8/4,0 mm, 802.3 af Class 3, max. 9 W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu micro SD slot (de tip DS-2CD2147G3-LI(S2U)Y)	buc	6,0000	2 600,00	15 600,000
47.	km	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR = 40 m, 2.8/4,0/6,0 mm, 802.3 af Class 3, max. 7.5 W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu micro SD slot (de tip DS-2CD2047G2-L(U))	buc	2,0000	2 600,00	5 200,000
48.	km1	Micro Sd 32 Gb, Class 10	buc	8,0000	120,00	960,000
49.	km12	Registrator video, 32-ch, min. 4xSATA	buc	1,0000	9 000,00	9 000,000

		interfaces, H.265+, H.265, H.264+, H.264, consumul de energie electrica max. 100W (de tip Hikvision DS-9632NXI-I8/S)				
50.	km123	Hard disc pentru supraveghere video, 3.5", 4TB/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor	buc	2,0000	4 500,00	9 000,000
51.	km1234	Conector RJ45, Cat.5e, pentru conectarea camerele video	buc	10,0000	20,00	200,000
52.	priza	Priza	buc	1,0000	50,00	50,000
53.	priza1	Rama pentru priza cu 1 loc	buc	1,0000	50,00	50,000
54.	priza12	Priza pentru 1 modul RJ45 - rama si support, incorporata, instalarea in perete	buc	8,0000	150,00	1 200,000
55.	priza123	Priza pentru 2 module RJ45 - rama si support, incorporata, instalarea in perete	buc	3,0000	120,00	360,000
56.	priza1234	Cutie de instalare prizele in perete, din PE D80mm, 70mm	buc	11,0000	50,00	550,000
57.	priza12345	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	40,0000	50,00	2 000,000
		Total materiale de construcții				164 915,25

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,8640	50,00	243,200
2.	3302062	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4540	50,00	22,700
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,0040	50,00	1 550,200
		Total utilaje de construcții				1 816,10

Total	lei	235 496,81
TVA	20 %	47 099,36

Total deviz:

282 596,17

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM Sf.Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor IMSP SCM Sf.Treime

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua LAN				
1	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc			166,920 133,900
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	50,00	33,00
		Total	lei			333,840
2	10-02-016-04	Comutator de acces	buc			359,050 290,550
	1	Muncitor	h-om	4,4700	65,00	290,55
	10119771	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2700	50,00	63,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	10,00	5,00
		Total	lei			718,100
3	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Wi-Fi access point	buc			335,200 325,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	52200763	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0200	35,00	0,70
	3302062	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		Total	lei			670,400
4	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: PDU (Power distribution unit)	buc			65,000 65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,000
5	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control - UPS 19"	buc			331,500 325,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	3302062	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		Total	lei			331,500
6	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Patch panel	buc			65,000 65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			130,000
7	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: cable managment	buc			65,000 65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			195,000
8	10-02-051-01	Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m Patch Cord	100 buc			1 560,000 1 560,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
		Total	lei			858,000
9	10-04-066-04	ODF Panel (Cross FO)	buc			260,840 260,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	10,00	0,60
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,00	0,24
		Total	lei			521,680
10	10-04-100-04	Fasonarea si conectarea cablurilor (conductorilor) in aparataj de difuzare prin fire, sectiune cablu: pina la 6 mm2 - Fiber Optic Pigtail LC / SM duplex	10 buc			130,000 130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			195,000

1	2	3	4	5	6	7
11	10-04-066-04	Transceiver	buc			260,840 260,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	10,00	0,60
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,00	0,24
		Total	lei			521,680
12	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Raft pentru dulapul de telecomunicatie	buc			65,000 65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			130,000
13	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 248,200 2 808,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	65,00	2 808,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,40
	54400893	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	2,80
	3302062	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
		Total	lei			32,482
14		Priza electrica pentru conectarea UPS, 220V, 16A	buc			50,000 0,000
	priza	Priza	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,000
15		Rama pentru priza cu 1 loc	buc			50,000 0,000
	priza1	Rama pentru priza cu 1 loc	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,000
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			457,340 438,100
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	25,00	4,00
		Total	lei			3 475,784
17		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, 24 AWG, solid, HF (conform ГOCT 31565-2012), cutie: min. 305m	m			10,000 0,000
	cabl	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, 24 AWG, solid, HF (conform ГOCT 31565-2012), cutie: min. 305m	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			6 100,000
18		Cablu fibra optica cu 8 fibre, SM, OS2, Monomode 9/125 ITU-T G.652.D (de tip Legrand LCS OS2 LSZH)	m			12,000 0,000
	cabl1	Cablu fibra optica cu 8 fibre, SM, OS2, Monomode 9/125 ITU-T G.652.D (de tip Legrand LCS OS2 LSZH)	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			1 800,000
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			65,152 65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	35,00	0,06
	54400893	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			716,670
20		Priza pentru 1 modul RJ45 - rama si support, incorporata, instalarea in perete	buc			150,000 0,000
	priza12	Priza pentru 1 modul RJ45 - rama si support, incorporata, instalarea in perete	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
21		Priza pentru 2 module RJ45 - rama si support, incorporata, instalarea in perete	buc			120,000 0,000
	priza123	Priza pentru 2 module RJ45 - rama si support, incorporata, instalarea in perete	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,000
22		Cutie de instalare prizele in perete, din PE D80mm, 70mm	buc			50,000 0,000
	priza1234	Cutie de instalare prizele in perete, din PE D80mm, 70mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			550,000
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (doar manopera+scoabe+perforatoare electrice)	100 m			1 856,083 1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,08
		<i>Total</i>	lei			4 454,600
24		Tub gofrat 750N 20 mm	m			8,000 0,000
	cabl12	Tub gofrat 750N 20 mm	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,000
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 891,850 1 058,850
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		<i>Total</i>	lei			1 513,480
26		Cablu-canal din PE 40x40 mm	m			15,000 0,000
	cabl123	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
27		Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc			50,000 0,000
	priza12345	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
		1.2. Supraveghere video				
28	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala	buc			520,200 520,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			520,200
29	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre	buc			65,000

1	2	3	4	5	6	7
		si panouri: Hard disc				65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			130,000
30	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Camera video	buc			141,700
						141,700
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
		Total	lei			1 133,600
31	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea camera video	buc			22,750
						22,750
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
		Total	lei			182,000
32	10-04-100-04	Fasonarea si conectarea cablurilor (conductorilor) in aparataj de difuzare prin fire, sectiune cablu: pina la 6 mm2 - Conector RJ-45 FTP cat. 5e	10 buc			130,000
						130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,000
33	10-04-030-02	Instalarea Card de memorie	buc			32,500
						32,500
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
		Total	lei			260,000
34	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			457,340
						438,100
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	25,00	4,00
		Total	lei			2 789,774
35		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, 24 AWG, solid, HF (conform ГОСТ 31565-2012), cutie: min. 305m	m			10,000
						0,000
	cabl	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, 24 AWG, solid, HF (conform ГОСТ 31565-2012), cutie: min. 305m	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			6 100,000
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (doar manopera+scoabe+perforatoare electrice)	100 m			1 856,000
						1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		Total	lei			5 568,000
37		Tub gofrat 750N 20 mm	m			8,000
						0,000
	cabl12	Tub gofrat 750N 20 mm	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			2 400,000
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua LAN				
38		Dulap pe perete 12U, 600x600 mm, 19", dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la	buc			3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		100 kg)				0,000
	fhn	Dulap pe perete 12U, 600x600 mm, 19", dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 100 kg)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,000
39		Comutator de acces tip 1, cu 24 RJ-45 auto- negotiating 1 Gbps + min. 2 SFP+ 10 Gbps; min. 1GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL806A sau analog	buc			15 000,000 0,000
	fhn1	Comutator de acces tip 1, cu 24 RJ-45 auto- negotiating 1 Gbps + min. 2 SFP+ 10 Gbps; min. 1GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL806A sau analog	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,000
40		Comutator de acces tip 2, cu 24 RJ-45 POE+ auto-negotiating 1 Gbps + min. 2 SFP+ 10 Gbps; min. 1GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL807A sau analog	buc			15 000,000 0,000
	fhn12	Comutator de acces tip 2, cu 24 RJ-45 POE+ auto- negotiating 1 Gbps + min. 2 SFP+ 10 Gbps; min. 1GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL807A sau analog	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,000
41		Wi-Fi access point; wall and ceiling mount indoor; min. 1 x RJ-45 1 Gbps POE+ (802.3at); BLE Bluetooth; Integrated number of radios 2.4/5.0/6 GHz de tip Ubiquiti UniFi 6 Enterprise sau analog	buc			4 000,000 0,000
	fhn123	Wi-Fi access point; wall and ceiling mount indoor; min. 1 x RJ-45 1 Gbps POE+ (802.3at); BLE Bluetooth; Integrated number of radios 2.4/5.0/6 GHz de tip Ubiquiti UniFi 6 Enterprise sau analog	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,000
42		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200- 240V, 50/60Hz, Out-min. 6xC EE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20	buc			3 000,000 0,000
	fhn1234	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200- 240V, 50/60Hz, Out-min. 6xC EE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,000
43		UPS with battery units, 19", 1U, 1150 VA/770 W, Length/Depth max. 510 mm, output: min. 6 x IEC C13 (10 A) sockets; de tip Eaton 5P UPS, 5P1150iR sau analog	buc			2 000,000 0,000
	fhn12345	UPS with battery units, 19", 1U, 1150 VA/770 W, Length/Depth max. 510 mm, output: min. 6 x IEC C13 (10 A) sockets; de tip Eaton 5P UPS, 5P1150iR sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
44		Patch-panel modular Cat5e UTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc			200,000 0,000
	fhn123456	Patch-panel modular Cat5e UTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,000
45		Cable management 1U 19" (Cable organizer), orizontal	buc			150,000 0,000
	fhn1234567	Cable management 1U 19" (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			450,000
46		Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6A	buc			50,000 0,000
	fhn12345678	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6A	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			250,000
47		Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, UTP Cat.5e	buc			30,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	fhn123456789	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, UTP Cat.5e	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			900,000
48		Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, UTP Cat.5e	buc			40,000
						0,000
	fhn1234567890	Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, UTP Cat.5e	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			400,000
49		Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, UTP Cat.5e	buc			70,000
						0,000
	fhn12345678901	Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, UTP Cat.5e	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			700,000
50		ODF Panel, 19", 1U, echipat cu 4 adaptare LC duplex	buc			100,000
						0,000
	fhn123456789012	ODF Panel, 19", 1U, echipat cu 4 adaptare LC duplex	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,000
51		Fiber Optic Pigtail LC/SM duplex	buc			100,000
						0,000
	fhn1234567890123	Fiber Optic Pigtail LC/SM duplex	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,000
52		Fiber Patch Cord LC/SM duplex, 1,0 m	buc			100,000
						0,000
	fhn12345678901234	Fiber Patch Cord LC/SM duplex, 1,0 m	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			500,000
53		Transceiver SFP+ 10 Gbps 1310nm 10km, compatibil cu Comutator de acces si Router (Mikrotik CRS2116-12G-4S)	buc			20 000,000
						0,000
	fhn123456789012345	Transceiver SFP+ 10 Gbps 1310nm 10km, compatibil cu Comutator de acces si Router (Mikrotik CRS2116-12G-4S)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			40 000,000
54		Modul RJ45 Cat.5e, pentru instalarea in prizele RJ45	buc			100,000
						0,000
	fhn1234567890123456	Modul RJ45 Cat.5e, pentru instalarea in prizele RJ45	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,000
55	CK33A	Raft pentru instalarea in dulapul DT, 19"	buc			2 628,900
						127,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	29522700070001	Raft pentru instalarea in dulapul DT, 19"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			5 257,800
		2.2. Supraveghere video				
56		Camera video, interior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR = 30 m, 2.8/4,0 mm, 802.3 af Class 3, max. 9 W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu micro SD slot (de tip DS-2CD2147G3-LI(S2U)Y)	buc			2 600,000
						0,000
	fhn12345678901234567	Camera video, interior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR = 30 m, 2.8/4,0 mm, 802.3 af Class 3, max. 9 W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu micro SD slot (de tip DS-2CD2147G3-LI(S2U)Y)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			15 600,000

1	2	3	4	5	6	7
57		Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR = 40 m, 2.8/4,0/6,0 mm, 802.3 af Class 3, max. 7.5 W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu micro SD slot (de tip DS-2CD2047G2-L(U))	buc			2 600,000 0,000
	km	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR = 40 m, 2.8/4,0/6,0 mm, 802.3 af Class 3, max. 7.5 W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu micro SD slot (de tip DS-2CD2047G2-L(U))	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,000
58		Micro Sd 32 Gb, Class 10	buc			120,000 0,000
	km1	Micro Sd 32 Gb, Class 10	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			960,000
59		Registrator video, 32-ch, min. 4xSATA interfaces, H.265+, H.265, H.264+, H.264, consumul de energie electrica max. 100W (de tip Hikvision DS-9632NXI-I8/S)	buc			9 000,000 0,000
	km12	Registrator video, 32-ch, min. 4xSATA interfaces, H.265+, H.265, H.264+, H.264, consumul de energie electrica max. 100W (de tip Hikvision DS-9632NXI-I8/S)	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,000
60		Hard disc pentru supraveghere video, 3.5", 4TB/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor	buc			4 500,000 0,000
	km123	Hard disc pentru supraveghere video, 3.5", 4TB/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,000
61		Conector RJ45, Cat.5e, pentru conectarea camerele video	buc			20,000 0,000
	km1234	Conector RJ45, Cat.5e, pentru conectarea camerele video	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			200,000
		3. Lucrari de reglare-demarare				
		3.1. Sistem de telecomunicatii				
62	10-06-068-16	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Programarea elementului de retea si ajustarea lucrului acestuia (Comutator de acces)	buc			1 300,000 1 300,000
	1	Muncitor	h-om	20,0000	65,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,000
63	10-06-068-11	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune: Reglarea Wi-Fi access point	buc			260,000 260,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			520,000
		3.2. Supraveghere video				
64	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc			13 520,000 13 520,000
	1	Muncitor	h-om	208,0000	65,00	13 520,00
		<i>Total</i>	lei			13 520,000
65		Circuit de formare a sectorului de semnalizare (centrala, tehnologica, locala, de avarie, de avertizare etc.)	1 sector			1 885,000 1 885,000
	hnjgh	Specialist	h-om.	29,0000	65,00	1 885,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 885,000
66		Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal			97,500 97,500
	hnjgh	Specialist	h-om.	1,5000	65,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			780,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
IMSP SCM Sf.Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.