

**Replanificarea holului intrarii principale cu
extinderea acestuia printr-o anexa, al
Spitalului Clinic Municipal „Sfinta Treime,,
din mun.Chisinau, sec. str.A.Russo nr.11/1
num.cad. 0100414.199**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Comunicatiile telefonice si de semnalizare.

Valoarea de deviz 293 859,82 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	2,0000	132,59 123,60	265,18 247,20
2	10-02-016-04	Comutator de acces	buc	2,0000	278,24 268,20	556,49 536,40
3	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Wi-Fi access point	buc	2,0000	310,99 300,00	621,98 600,00
4	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: PDU (Power distribution unit)	buc	1,0000	61,20 60,00	61,20 60,00
5	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control - UPS 19"	buc	1,0000	311,03 300,00	311,03 300,00
6	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Patch panel	buc	2,0000	61,21 60,00	122,42 120,00
7	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: cable managment	buc	3,0000	61,21 60,00	183,62 180,00
8	10-02-051-	Punti de conexiune de cablu,	100	0,5500	1 440,00	792,00

1	2	3	4	5	6	7
	01	lungime: pina la 6 m Patch Cord	buc		1 440,00	792,00
9	10-04-066-04	ODF Panel (Cross FO)	buc	2,0000	240,98 240,00	481,96 480,00
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	1,5000	120,00 120,00	180,00 180,00
11	10-04-066-04	Transceiver	buc	2,0000	240,98 240,00	481,96 480,00
12	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Raft pentru dulapul de telecomunicatie	buc	2,0000	61,21 60,00	122,42 120,00
13	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 769,00 2 592,00	27,69 25,92
14	pret de piata	Priza electrica pentru conectarea UPS, 220V, 16A	buc	1,0000	159,50 0,00	159,50 0,00
15	pret de piata	Rama pentru priza cu 1 loc	buc	1,0000	38,78 0,00	38,78 0,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,6000	602,61 404,40	4 579,81 3 073,44
17	pret de piata	Cablu Cat.5e cu conducte din cupru 4x2, 24 AWG, solid, HF(conform GOST 31565-2012), cutie; min. 305m	m	610,0000	14,55 0,00	8 875,50 0,00
18	pret de piata	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	43,15 0,00	6 472,50 0,00
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	11,0000	60,19 60,00	662,04 660,00
20	pret de piata	Priza pentru 1 modul RJ45-rama si perete suport, incorporata, instalarea in perete	buc	8,0000	352,00 0,00	2 816,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret de piata	Priza pentru 2 module RJ45-rama si perete suport, incorporata, instalarea in perete	buc	3,0000	495,00 0,00	1 485,00 0,00
22	pret de piata	Cutie de instalare prizele in perete,din PE D80mm,70mm	buc	11,0000	24,53 0,00	269,83 0,00
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (doar manpera+scoabe+perforatoare electrice)	100 m	2,4000	1 489,28 1 428,00	3 574,27 3 427,20
24	pret de piata	Tub gofrat 750N 20 mm	m	240,0000	13,48 0,00	3 235,20 0,00
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,8000	1 358,54 977,40	1 086,83 781,92
26	pret de piata	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	80,0000	12,38 0,00	990,40 0,00
27	pret de piata	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	40,0000	13,53 0,00	541,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 994,81
		Total Reteaua LAN Inclusiv salariu				38 994,81 12 064,08
		1.2. Supraveghere video				
28	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala	buc	1,0000	480,27 480,00	480,27 480,00
29	10-04-030-04 aplicat	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Hard disc	buc	2,0000	60,00 60,00	120,00 120,00
30	10-04-067-23aplicati	Dispozitiv de videocontrol - camera video	buc	8,0000	130,80 130,80	1 046,40 1 046,40
31	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea camera video	buc	8,0000	21,00 21,00	168,00 168,00
32	10-04-100-04	Fasonarea si conectarea cablurilor (conductorilor) in aparataj de difuzare prin fire, sectiune cablu: pina la 6	10 buc	1,0000	120,00 120,00	120,00 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2 - Conector RJ-45 FTP cat. 5e				
33	10-04-030-02aplicati	Instalarea Card de memorie	buc	8,0000	30,00 30,00	240,00 240,00
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	6,1000	602,61 404,40	3 675,92 2 466,84
35	pret de piata	Cablu Cat. 5e cu conductoare din cupru 4x2, 24 AWG, solid,HF (conform ΓOCT 31565-2012) cutie; min.305m	m	610,0000	15,68 0,00	9 564,80 0,00
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (doar manpera+scoabe+perforatoare electrice)	100 m	3,0000	1 489,28 1 428,00	4 467,85 4 284,00
37	pret de piata	Tub gofrat 750N 20 mm	m	300,0000	13,48 0,00	4 044,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 927,24
		Total Supraveghere video Inclusiv salariu				23 927,24 8 925,24
		<i>Total</i>	lei			62 922,05
		<i>CASM</i>	24 %			5 037,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,5 %			1 034,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,5 %			4 722,60
		<i>Total</i>				73 716,28
		<i>Beneficiul</i>	2,5 %			1 842,91
		<i>Total</i>				75 559,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 559,19 20 989,32
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua LAN				
38	pret de piata	Dulap pe perete 12,U, 600x600 mm, 19", dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 100 kg)	buc	2,0000	4 950,00 0,00	9 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	pret de piata	Comutator de acces tip1, cu 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gpbs+min.2 SFP+10 Gbps; min. 1GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL806A sau analog	buc	1,0000	6 050,00 0,00	6 050,00 0,00
40	pret de piata	Comutator de acces tip. 2, cu 24RJ-45 POE+auto-negotianing 1 Gbps+min. 2 SFP+10 Gbps; min. 1 GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL807A sau analog	buc	1,0000	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00
41	pret de piata	Wi-Fi acces point; wall and ceiling mount indoor; min. 1xRJ-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	3 245,00 0,00	6 490,00 0,00
42	pret de piata	PDU (Pover distributin unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, OUT-MIN. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20	buc	1,0000	4 685,00 0,00	4 685,00 0,00
43	pret de piata	UPS with battery units, 19", 1U, 1150 VA/770 W, Length/Depth max.150 mm, output; min. 6xIEC C13 (10A) sockets; de tip Eaton 5P UPS, 5P1150iR sau analog	buc	1,0000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
44	pret de piata	Path-panel modular Cat5e UTP, complet echipata cu module 24xRJ45,19" 1U	buc	2,0000	1 950,00 0,00	3 900,00 0,00
45	pret de piata	Cable managment 1U 19" (Cable organizer), orizontal	buc	3,0000	389,40 0,00	1 168,20 0,00
46	pret de piata	Cablu Path Cord 2.0 m, FTP Cat.6A	buc	5,0000	220,00 0,00	1 100,00 0,00
47	pret de piata	Cablu Path Cord 0.5 m, cupru, UTP Cat.5e	buc	30,0000	82,78 0,00	2 483,40 0,00
48	pret de piata	Cablu Path Cord 1.0 mm, cupru, UTP Cat.5e	buc	10,0000	93,50 0,00	935,00 0,00
49	pret de piata	Cablu Path Cord 3.0 m, cupru, UTP Cat.5e	buc	10,0000	104,50 0,00	1 045,00 0,00
50	pret de piata	ODF Panel, 19", 1U, echipat cu 4 adaptere LC duplex	buc	2,0000	748,00 0,00	1 496,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	pret de piata	Fiber Optic Pigtail LC/SM duplex	buc	10,0000	181,50 0,00	1 815,00 0,00
52	pret de piata	Fiber Patch Cord LC/SM duplex, 1.0 m	buc	5,0000	275,00 0,00	1 375,00 0,00
53	pret de piata	Transceiver SFP+10 Gbps 1310nm 10km, compatibil cu Comutator de acces si Router (Mikrotik CRS2116-12G-4S)	buc	2,0000	3 850,00 0,00	7 700,00 0,00
54	pret de piata	Modul RJ45 Cat.5e, pentru instalarea in prizele RJ45	buc	14,0000	57,45 0,00	804,30 0,00
55	CK33A	Raft pentru instalarea in dulapul DT, 19"	buc	2,0000	2 978,37 117,60	5 956,74 235,20
		<i>Total</i>	lei			71 753,64
		Total Reteaua LAN Inklusiv salariu				71 753,64 235,20
		2.2. Supraveghere video				
56	pret de piata	Camera video, interior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR=30m, 2.8/4.0mm, 802.3 af Class 3, max. 9W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu miclo SD slot (de tip DS-2CD2147G3-LI(S2U)Y)	buc	6,0000	4 950,00 0,00	29 700,00 0,00
57	pret de piata	Camera video, interior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR=40m, 2.8/4.0/6.0mm, 802.3 af Class 3, max. 7.5 W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu miclo SD slot (de tip DS-2CD2047G2-L(U))	buc	2,0000	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00
58	pret de piata	Micro Sd 32 Gb, Class 10	buc	8,0000	462,00 0,00	3 696,00 0,00
59	pret de piata	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	13 750,00 0,00	13 750,00 0,00
60	pret de piata	Hard disc pentru supraveghere video, 3.5", 4TB/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor	buc	2,0000	2 915,00 0,00	5 830,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	pret de piata	Conector RJ45, Cat.5e, pentru conectarea camerelor video	buc	10,0000	24,48 0,00	244,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 220,80
		Total Supraveghere video Inclusiv salariu				68 220,80
		<i>Total</i>	lei			139 974,44
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 676,87
		Total Utilaj Inclusiv salariu				141 651,31 235,20
		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	2,0000	1 200,00 1 200,00	2 400,00 2 400,00
63	10-06-068-11	Reglarea sistemelor digitale sincrone de transmisiune: Reglarea Wi-Fi acces poit	buc	2,0000	240,00 240,00	480,00 480,00
		<i>Total</i>	lei			2 880,00
		Total Sistem de telecomunicatii Inclusiv salariu				2 880,00 2 880,00
		3.2. Supraveghere Video				
64	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,0000	12 480,00 12 480,00	12 480,00 12 480,00
65	1-10-002-1	Circuit de formare a sectorului de semnalizare (centrala, tehnologica, locala, de avarie, de avertizare etc.)	sect.ret .ventil	1,0000	1 740,00 1 740,00	1 740,00 1 740,00
66	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	p.semnn	8,0000	90,00 90,00	720,00 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 940,00
		Total Supraveghere Video Inclusiv salariu				14 940,00 14 940,00
		<i>Total</i>	lei			17 820,00
		<i>CASM</i>	24 %			4 276,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,5 %			4 009,50
		<i>Beneficiul</i>	6 %			1 566,38
		Total Lucrari de reglare - demarare Inclusiv salariu				27 672,68 17 820,00

		Total	lei	244 883,18
		TVA	20 %	48 976,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		293 859,82 39 044,52

Intocmit

"7 Servicii Imobiliare" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM Sf.Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-8

Comunicatiile telefonice si de semnalizare.

Valoarea de deviz 293 859,82 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	60,00	36 349,32
2.	216856	Specialist	h-om.	29,0000	60,00	1 740,00
3.	465654645	Specialist	h-om.	12,0000	60,00	720,00
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8000	60,00	228,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	60,00	7,20
		Total manopera				39 044,52

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,8000	25,96	20,77
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,0000	0,40	64,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	27,78	0,00
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	13,75	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	6,05	0,00
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0220	13,60	0,30
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0083	2,86	0,02
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	13,60	0,04
9.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	2,5400	2,60	6,60
10.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0040	16,75	0,07
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,3420	16,50	5,64
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,9000	25,70	23,13
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102	11,28	0,12
14.	1019852	Vopsea	kg	0,2740	27,50	7,54
15.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	39,60	0,00
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,2600	13,49	17,00
17.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,3200	13,57	17,91
18.	200-13	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	43,15	6 472,50
19.	200-15	Priza pentru 1 modul RJ45-rama si perete suport, incorporata, instalarea in perete	buc	8,0000	352,00	2 816,00
20.	200-16	Priza pentru 2n module RJ45-rama si perete suport, incorporata, instalarea in	buc	3,0000	495,00	1 485,00

		perete				
21.	200-17	Cutie de instalare prizele in perete,din PE D80mm,70mm	buc	11,0000	24,53	269,83
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0600	25,70	1,54
23.	29522700070001	Raft pentru instalarea in dulapul DT, 19"	buc	2,0000	2 860,00	5 720,00
24.	400-12	Cablu Cat.5e cu conducte din cupru 4x2, 24 AWG, solid, HF(conform IOCT 31565-2012), cutie; min. 305m	m	610,0000	14,55	8 875,50
25.	400-19	Tub gofrat 750N 20 mm	m	540,0000	13,48	7 279,20
26.	400-21	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	80,0000	12,38	990,40
27.	400-22	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	40,0000	13,53	541,20
28.	400-26	Cablu Cat. 5e cu conductoare din cupru 4x2, 24 AWG, solid, HF (conform IOCT 31565-2012) cutie; min.305m	m	610,0000	15,68	9 564,80
29.	400-29	Dulap pe perete 12,U, 600x600 mm, 19", dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 100 kg)	buc	2,0000	4 950,00	9 900,00
30.	400-30	Comutator de acces tip1, cu 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gpbs+min.2 SFP+10 Gbps; min. 1GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL806A sau analog	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00
31.	400-31	Comutator de acces tip. 2, cu 24RJ-45 POE+auto-negotianing 1 Gbps+min. 2 SFP+10 Gbps; min. 1 GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL807A sau analog	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
32.	400-32	Wi-Fi acces point; wall and ceiling mount indoor; min. 1xRJ-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	3 245,00	6 490,00
33.	400-34	UPS with battery units, 19", 1U, 1150 VA/770 W, Length/Depth max.150 mm, output; min. 6xIEC C13 (10A) sockets; de tip Eaton 5P UPS, 5P1150iR sau analog	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
34.	400-35	Path-panel modular Cat5e UTP, complet echipata cu module 24xRJ45,19" 1U	buc	2,0000	1 950,00	3 900,00
35.	400-36	Cable managment 1U 19" (Cable organizer), orizontal	buc	3,0000	389,40	1 168,20
36.	400-37	Cablu Path Cord 2.0 m, FTP Cat.6A	buc	5,0000	220,00	1 100,00
37.	400-38	Cablu Path Cord 0.5 m, cupru, UTP Cat.5e	buc	30,0000	82,78	2 483,40
38.	400-39	Cablu Path Cord 1.0 mm, cupru, UTP Cat.5e	buc	10,0000	93,50	935,00
39.	400-40	Cablu Path Cord 3.0 m, cupru, UTP Cat.5e	buc	10,0000	104,50	1 045,00
40.	400-41	ODF Panel, 19", 1U, echipat cu 4 adaptare LC duplex	buc	2,0000	748,00	1 496,00
41.	400-42	Fiber Optic Pigtail LC/SM duplex	buc	10,0000	181,50	1 815,00
42.	400-43	Fiber Patch Cord LC/SM duplex, 1.0 m	buc	5,0000	275,00	1 375,00
43.	400-44	Transceiver SFP+10 Gbps 1310nm 10km, compatibil cu Comutator de acces si Router (Mikrotik CRS2116-12G-4S)	buc	2,0000	3 850,00	7 700,00
44.	400-45	Modul RJ45 Cat.5e, pentru instalarea in prizele RJ45	buc	14,0000	57,45	804,30

45.	400-46	Camera video, interior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR=30m, 2.8/4.0mm, 802.3 af Class 3, max. 9W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu miclo SD slot (de tip DS-2CD2147G3-LI(S2U)Y)	buc	6,0000	4 950,00	29 700,00
46.	400-47	Camera video, interior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR=40m, 2.8/4.0/6.0mm, 802.3 af Class 3, max. 7.5 W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu miclo SD slot (de tip DS-2CD2047G2-L(U))	buc	2,0000	7 500,00	15 000,00
47.	400-48	Micro Sd 32 Gb, Class 10	buc	8,0000	462,00	3 696,00
48.	400-49	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	13 750,00	13 750,00
49.	400-50	Hard disc pentru supraveghere video, 3.5", 4TB/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor	buc	2,0000	2 915,00	5 830,00
50.	400-51	Conector RJ45, Cat.5e, pentru conectarea camerelor video	buc	10,0000	24,48	244,80
51.	400-8	Rama pentru priza cu 1 loc	buc	1,0000	38,78	38,78
52.	400111-33	PDU (Pover distributin unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, OUT-MIN. 6xC EE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20	buc	1,0000	4 685,00	4 685,00
53.	402026-7	Priza electrica pentru conectarea UPS, 220V, 16A	buc	1,0000	159,50	159,50
54.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,3720	2,86	1,06
55.	5	Masa utilajului	t	0,0051	279,40	1,43
56.	5009031	Scoabe	10 buc	36,1800	0,29	10,49
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,2470	291,50	1 238,00
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,9600	35,86	393,03
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	167,1400	6,16	1 029,59
60.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	1,65	0,02
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,6850	6,16	4,22
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2740	3,96	1,08
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,4300	2,86	1,24
64.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0220	24,60	0,54
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООСП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,3641	13,20	31,20
		Total materiale de construcții				181 106,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2744	25,36	6,95
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,8640	33,00	160,51
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,4540	25,00	11,35
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,0000	12,26	380,06
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2744	22,26	6,11
		Total utilaje de construcții				564,98

Total	lei	244 883,18
-------	-----	------------

TVA	20 %	48 976,64
Total deviz:		293 859,82

Intocmit	<u>"7 Servicii Imobiliare" SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>IMSP SCM Sf.Treime</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea holului intrarii principale cu extinderea acestuia printr-o anexa, al Spitalului Clinic Municipal „Sfinta Treime,, din mun.Chisinau, sec. str.A.Russo nr.11/1 num.cad. 0100414.199

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			132,59 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	16,75	0,04
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	13,57	8,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,18
2	10-02-016-04	Comutator de acces	buc			278,24 268,20
	1	Muncitor	h-om	4,4700	60,00	268,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2700	2,60	3,30
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	13,49	6,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,49
3	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Wi-Fi access point	buc			310,99 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	27,78	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	13,60	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,70	7,71
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	2,86	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,98
4	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: PDU (Power distribution unit)	buc			61,20 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0400	16,50	0,66
	5	Masa utilajului	t	0,0005	279,40	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0500	2,86	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	13,20	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,20
5	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control - UPS 19"	buc			311,03 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	27,78	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	13,60	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,70	7,71
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	2,86	0,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,03
6	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor in	buc			61,21

1	2	3	4	5	6	7
		panouri: Patch panel				60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0400	16,50	0,66
	5	Masa utilajului	t	0,0005	279,40	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0500	2,86	0,14
	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	0,0200	13,20	0,26
		Cheltuieli directe	lei			122,42
7	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: cable managment	buc			61,21
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0400	16,50	0,66
	5	Masa utilajului	t	0,0005	279,40	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0500	2,86	0,14
	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	0,0200	13,20	0,26
		Cheltuieli directe	lei			183,62
8	10-02-051-01	Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m Patch Cord	100 buc			1 440,00
						1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
		Cheltuieli directe	lei			792,00
9	10-04-066-04	ODF Panel (Cross FO)	buc			240,98
						240,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	60,00	240,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	13,49	0,81
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,86	0,17
		Cheltuieli directe	lei			481,96
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			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
11	10-04-066-04	Transceiver	buc			240,98
						240,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	60,00	240,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	13,49	0,81
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,86	0,17
		Cheltuieli directe	lei			481,96
12	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Raft pentru dulapul de telecomunicatie	buc			61,21
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0400	16,50	0,66
	5	Masa utilajului	t	0,0005	279,40	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0500	2,86	0,14
	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	0,0200	13,20	0,26
		Cheltuieli directe	lei			122,42
13	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 769,00
						2 592,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	13,75	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	6,05	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	11,28	12,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,65	2,00
	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	0,1100	13,20	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	25,36	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	22,26	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,69
14	pret de piata	Priza electrica pentru conectarea UPS, 220V, 16A	buc			159,50 0,00
	402026-7	Priza electrica pentru conectarea UPS, 220V, 16A	buc	1,0000	159,50	159,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,50
15	pret de piata	Rama pentru priza cu 1 loc	buc			38,78 0,00
	400-8	Rama pentru priza cu 1 loc	buc	1,0000	38,78	38,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,78
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			602,61 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2,86	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,50	0,55
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	291,50	90,36
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,86	28,69
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,16	75,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	6,16	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,96	0,08
	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	13,20	2,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,36	0,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	22,26	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 579,81
17	pret de piata	Cablu Cat.5e cu conducte din cupru 4x2, 24 AWG, solid, HF(conform ГOCT 31565-2012), cutie; min. 305m	m			14,55 0,00
	400-12	Cablu Cat.5e cu conducte din cupru 4x2, 24 AWG, solid, HF(conform ГOCT 31565-2012), cutie; min. 305m	m	1,0000	14,55	14,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 875,50
18	pret de piata	Cablu fibra optica cu 8 fibre,SM, OS2, Monomode 9/125 ITU-T G.652.D (de tip Legrand LCS OS2 LSZH)	m			43,15 0,00
	200-13	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	43,15	43,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 472,50
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			60,19 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	13,60	0,03
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	16,50	0,03
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,86	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	279,40	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	24,60	0,05
	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	0,0010	13,20	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,04
20	pret de piata	Priza pentru 1 modul RJ45-rama si perete suport, incorporata, instalarea in perete	buc			352,00 0,00
	200-15	Priza pentru 1 modul RJ45-rama si perete suport, incorporata, instalarea in perete	buc	1,0000	352,00	352,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 816,00
21	pret de piata	Priza pentru 2 module RJ45-rama si perete suport, incorporata, instalarea in perete	buc			495,00 0,00
	200-16	Priza pentru 2n module RJ45-rama si perete suport, incorporata, instalarea in perete	buc	1,0000	495,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,00
22	pret de piata	Cutie de instalare prizele in perete,din PE D80mm,70mm	buc			24,53 0,00
	200-17	Cutie de instalare prizele in perete,din PE D80mm,70mm	buc	1,0000	24,53	24,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,83
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (doar manpera+scoabe+perforatoare electrice)	100 m			1 489,28 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,29	1,94
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,26	59,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 574,27
24	pret de piata	Tub gofrat 750N 20 mm	m			13,48 0,00
	400-19	Tub gofrat 750N 20 mm	m	1,0000	13,48	13,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 235,20
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 358,54 977,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,96	25,96
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	39,60	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	33,00	200,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,26	74,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 086,83
26	pret de piata	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m			12,38 0,00
	400-21	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	1,0000	12,38	12,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,40
27	pret de piata	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc			13,53 0,00
	400-22	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	1,0000	13,53	13,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,20
		1.2. Supraveghere video				
28	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala	buc			480,27 480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	13,49	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,27
29	10-04-030-04 aplicat	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Hard disc	buc			60,00 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
30	10-04-067-23aplicati	Dispozitiv de videocontrol - camera video	buc			130,80 130,80
	1	Muncitor	h-om	2,1800	60,00	130,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,40
31	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea camera video	buc			21,00
						21,00
	1	Muncitor	h-om	0,3500	60,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
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			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
33	10-04-030-02aplicati	Instalarea Card de memorie	buc			30,00
						30,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
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			602,61
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2,86	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,50	0,55
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	291,50	90,37
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,86	28,69
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,16	75,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	6,16	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,96	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	13,20	2,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,36	0,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	22,26	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,92
35	pret de piata	Cablu Cat. 5e cu conductoare din cupru 4x2, 24 AWG, solid,HF (conform FOCT 31565-2012) cutie; min.305m	m			15,68
						0,00
	400-26	Cablu Cat. 5e cu conductoare din cupru 4x2, 24 AWG, solid,HF (conform FOCT 31565-2012) cutie; min.305m	m	1,0000	15,68	15,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 564,80
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (doar manpera+scoabe+perforatoare electrice)	100 m			1 489,28
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,29	1,94
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,26	59,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 467,85
37	pret de piata	Tub gofrat 750N 20 mm	m			13,48
						0,00
	400-19	Tub gofrat 750N 20 mm	m	1,0000	13,48	13,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 044,00
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua LAN				
38	pret de piata	Dulap pe perete 12,U, 600x600 mm, 19", dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 100 kg)	buc			4 950,00
						0,00
	400-29	Dulap pe perete 12,U, 600x600 mm, 19", dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 100 kg)	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 900,00
39	pret de piata	Comutator de acces tip1, cu 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gpbs+min.2 SFP+10 Gbps; min. 1GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL806A sau analog	buc			6 050,00 0,00
	400-30	Comutator de acces tip1, cu 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gpbs+min.2 SFP+10 Gbps; min. 1GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL806A sau analog	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 050,00
40	pret de piata	Comutator de acces tip. 2, cu 24RJ-45 POE+auto-negotianing 1 Gbps+min. 2 SFP+10 Gbps; min. 1 GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL807A sau analog	buc			3 850,00 0,00
	400-31	Comutator de acces tip. 2, cu 24RJ-45 POE+auto-negotianing 1 Gbps+min. 2 SFP+10 Gbps; min. 1 GB DDR3; 512MB NAND flash; de tip JL807A sau analog	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,00
41	pret de piata	Wi-Fi acces point; wall and ceiling mount indoor; min. 1xRJ-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			3 245,00 0,00
	400-32	Wi-Fi acces point; wall and ceiling mount indoor; min. 1xRJ-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	3 245,00	3 245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 490,00
42	pret de piata	PDU (Pover distributin unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, OUT-MIN. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20	buc			4 685,00 0,00
	400111-33	PDU (Pover distributin unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, OUT-MIN. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20	buc	1,0000	4 685,00	4 685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 685,00
43	pret de piata	UPS with battery units, 19", 1U, 1150 VA/770 W, Length/Depth max.150 mm, output; min. 6xIEC C13 (10A) sockets; de tip Eaton 5P UPS, 5P1150iR sau analog	buc			11 000,00 0,00
	400-34	UPS with battery units, 19", 1U, 1150 VA/770 W, Length/Depth max.150 mm, output; min. 6xIEC C13 (10A) sockets; de tip Eaton 5P UPS, 5P1150iR sau analog	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
44	pret de piata	Path-panel modular Cat5e UTP, complet echipata cu module 24xRJ45,19" 1U	buc			1 950,00 0,00
	400-35	Path-panel modular Cat5e UTP, complet echipata cu module 24xRJ45,19" 1U	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
45	pret de piata	Cable managment 1U 19" (Cable organizer), orizontal	buc			389,40 0,00
	400-36	Cable managment 1U 19" (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	389,40	389,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 168,20
46	pret de piata	Cablu Path Cord 2.0 m, FTP Cat.6A	buc			220,00 0,00
	400-37	Cablu Path Cord 2.0 m, FTP Cat.6A	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
47	pret de piata	Cablu Path Cord 0.5 m, cupru, UTP Cat.5e	buc			82,78

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	400-38	Cablu Path Cord 0.5 m, cupru, UTP Cat.5e	buc	1,0000	82,78	82,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 483,40
48	pret de piata	Cablu Path Cord 1.0 mm, cupru, UTP Cat.5e	buc			93,50
						0,00
	400-39	Cablu Path Cord 1.0 mm, cupru, UTP Cat.5e	buc	1,0000	93,50	93,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			935,00
49	pret de piata	Cablu Path Cord 3.0 m, cupru, UTP Cat.5e	buc			104,50
						0,00
	400-40	Cablu Path Cord 3.0 m, cupru, UTP Cat.5e	buc	1,0000	104,50	104,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 045,00
50	pret de piata	ODF Panel, 19", 1U, echipat cu 4 adaptare LC duplex	buc			748,00
						0,00
	400-41	ODF Panel, 19", 1U, echipat cu 4 adaptare LC duplex	buc	1,0000	748,00	748,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,00
51	pret de piata	Fiber Optic Pigtail LC/SM duplex	buc			181,50
						0,00
	400-42	Fiber Optic Pigtail LC/SM duplex	buc	1,0000	181,50	181,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 815,00
52	pret de piata	Fiber Patch Cord LC/SM duplex, 1.0 m	buc			275,00
						0,00
	400-43	Fiber Patch Cord LC/SM duplex, 1.0 m	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,00
53	pret de piata	Transceiver SFP+10 Gbps 1310nm 10km, compatibil cu Comutator de acces si Router (Mikrotik CRS2116-12G-4S)	buc			3 850,00
						0,00
	400-44	Transceiver SFP+10 Gbps 1310nm 10km, compatibil cu Comutator de acces si Router (Mikrotik CRS2116-12G-4S)	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 700,00
54	pret de piata	Modul RJ45 Cat.5e, pentru instalarea in prizele RJ45	buc			57,45
						0,00
	400-45	Modul RJ45 Cat.5e, pentru instalarea in prizele RJ45	buc	1,0000	57,45	57,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,30
55	CK33A	Raft pentru instalarea in dulapul DT, 19"	buc			2 978,37
						117,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,00	3,60
	29522700070001	Raft pentru instalarea in dulapul DT, 19"	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	25,70	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 956,74
		2.2. Supraveghere video				
56	pret de piata	Camera video, interior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR=30m, 2.8/4.0mm, 802.3 af Class 3, max. 9W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu miclo SD slot (de tip DS-2CD2147G3-LI(S2U)Y)	buc			4 950,00
						0,00
	400-46	Camera video, interior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR=30m, 2.8/4.0mm, 802.3 af Class 3, max. 9W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu miclo SD slot (de tip DS-2CD2147G3-LI(S2U)Y)	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 700,00
57	pret de piata	Camera video, interior, min. 2688 x 1520,	buc			7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		1/1.8" CMOS, IR=40m, 2.8/4.0/6.0mm, 802.3 af Class 3, max. 7.5 W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu miclo SD slot (de tip DS-2CD2047G2-L(U))				0,00
	400-47	Camera video, interior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR=40m, 2.8/4.0/6.0mm, 802.3 af Class 3, max. 7.5 W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu miclo SD slot (de tip DS-2CD2047G2-L(U))	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
58	pret de piata	Micro Sd 32 Gb, Class 10	buc			462,00
						0,00
	400-48	Micro Sd 32 Gb, Class 10	buc	1,0000	462,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 696,00
59	pret de piata	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			13 750,00
						0,00
	400-49	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	13 750,00	13 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 750,00
60	pret de piata	Hard disc pentru supraveghere video, 3.5", 4TB/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor	buc			2 915,00
						0,00
	400-50	Hard disc pentru supraveghere video, 3.5", 4TB/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor	buc	1,0000	2 915,00	2 915,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 830,00
61	pret de piata	Conector RJ45, Cat.5e, pentru conectarea camerelor video	buc			24,48
						0,00
	400-51	Conector RJ45, Cat.5e, pentru conectarea camerelor video	buc	1,0000	24,48	24,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,80
		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			1 200,00
						1 200,00
	1	Muncitor	h-om	20,0000	60,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
63	10-06-068-11	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune: Reglarea Wi-Fi acces poit	buc			240,00
						240,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	60,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
		3.2. Supraveghere Video				
64	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc			12 480,00
						12 480,00
	1	Muncitor	h-om	208,0000	60,00	12 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 480,00
65	1-10-002-1	Circuit de formare a sectorului de semnalizare (centrala, tehnologica, locala, de avarie, de avertizare etc.)	sect.ret.vent il			1 740,00
						1 740,00
	216856	Specialist	h-om.	29,0000	60,00	1 740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 740,00

1	2	3	4	5	6	7
66	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automata ale regimurilor electrice si tehnologice	p.sem			90,00 90,00
	465654645	Specialist	h-om.	1,5000	60,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			720,00

APROBAT:

Intocmit

"7 Servicii Imobiliare" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

IMSP SCM Sf.Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.