

**Reparatia capitala cu resistemizarea
incaperilor caminului nr 4 (nr. cad.
0100208.506.01), pe teren cu nr. cad.
(0100208.506 din mun Chisinau, str. Tighina 2
(denumirea obiectivului)**

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Rețele de telecomunicatii (TS)**

Valoarea de deviz 969 045,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	250,000	7,26 7,26	1 816,25 1 816,25
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	250,000	29,92 21,80	7 480,00 5 448,75
3	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	95,000	83,61 29,06	7 942,94 2 760,70
4	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	120,000	45,04 45,04	5 405,16 5 405,16
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	120,000	13,00 10,90	1 560,30 1 307,70
		<i>Total</i>	lei			24 204,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 017,25
		<i>Total</i>	100,00 +			28 221,90
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			105,92
		<i>Total</i>	100,00 +			28 327,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			1 699,67
		<i>Total</i>	100,00 +			30 027,49
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			900,83
		Total Lucrari de constructie				30 928,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				16 738,56
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
6	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20	buc	1,000	399,30 363,25	399,30 363,25
7	07-03-002-01	Ventilator axial, masa, t, pina la: 0,05	buc	1,000	541,00 407,57	541,00 407,57
8	10-01-039-06	Piese diverse: ODF Panel 19", 1U; (Cross FO/Box optic)	buc	1,000	145,30 145,30	145,30 145,30
9	10-01-039-06	Piese diverse: Patch cord	buc	7,000	145,30 145,30	1 017,10 1 017,10
10		Patch-cord optic SFP L=1m	buc	4,000	980,00 0,00	3 920,00 0,00
11		Patch-cord optic SFP L=3m	buc	3,000	1 160,00 0,00	3 480,00 0,00
12		Cablu de legatura UTP cat6, 0.25m (Patch-cord)	buc	101,000	24,00 0,00	2 424,00 0,00
13		Cablu de legatura UTP cat6, 2.0m (Patch-cord)	buc	101,000	43,00 0,00	4 343,00 0,00
14		Cablu de legatura UTP cat6, 3.0m (Patch-cord)	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	77,000	73,48 72,65	5 657,96 5 594,05
16		Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc	8,000	210,00 0,00	1 680,00 0,00
17		Priza date retea cu 2 modul cu rama in set 2RJ-45	buc	65,000	100,00 0,00	6 500,00 0,00
18		Priza date retea cu 2 module cu montare in mobilier in set 2RJ-45	buc	4,000	520,00 0,00	2 080,00 0,00
19		Conector Rj-45, UTP cat6	buc	88,000	2,50 0,00	220,00 0,00
20		Conector Rj-45, FTP cat6	buc	2,000	4,60 0,00	9,20 0,00
21		Cutie de montaj, "Eurodoza"	buc	78,000	6,50 0,00	507,00 0,00
22	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 (k salariu = 0.5)	100 m	93,550	397,77 244,83	37 211,35 22 903,93
23		Cablu de cupru FTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	55,000	14,60 0,00	803,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Cablu de cupru UTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	9 300,000	9,30 0,00	86 490,00 0,00
25	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m	234,000	295,99 166,37	69 261,39 38 930,23
26		Jgheab metalic 400x50x3000, cu elemente de montare in set	m	12,000	126,00 0,00	1 512,00 0,00
27		Jgheab metalic 200x50x3000, cu elemente de montare in set	m	210,000	62,00 0,00	13 020,00 0,00
28		Jgheab metalic 100x200x3000, cu elemente de montare in set	m	12,000	66,00 0,00	792,00 0,00
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (K=0,5 pentru manopera)	100 m	0,150	3 257,87 864,53	488,68 129,68
30		Teava PE de presiune inalta cu D=25mm	m	15,000	5,90 0,00	88,50 0,00
31	10-06-036-10	Tevi din otel pentru retele de curenti slabi, ce necesita ecranare: Teava in constructii metalice instalate, diametru, mm, pina la: 25	100 m	0,010	4 880,00 3 487,00	48,80 34,87
32		Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m	1,000	176,00 0,00	176,00 0,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (K=0,5 pentru manopera)	100 m	8,700	3 307,37 864,53	28 774,10 7 521,45
34		Teava PVC cu D=20mm	m	870,000	6,90 0,00	6 003,00 0,00
35		Clipsa pentru teava PVC D=20mm	buc	870,000	1,90 0,00	1 653,00 0,00
36		Material de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in set) (6 mm x 40 mm)	set	3,000	70,00 0,00	210,00 0,00
37		Coliere plastic pentru cablu set 100 buc.	set	25,000	58,00 0,00	1 450,00 0,00
38	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene	set	1,000	820,61 595,73	820,61 595,73
39		Set pentru impamintare TE	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
40	10-01-039-06	Piese diverse: Raft pentru dulap	buc	1,000	145,30 145,30	145,30 145,30
41		Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
42		Usa de vizitare de 300x400mm (pentru conductele intre etaje)	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Cutie de montare de podea	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
44	10-06-036-10	Tevi din otel pentru retele de curenti slabi, ce necesita ecranare: Teava in constructii metalice instalate, diametru, mm, pina la: 25	100 m	0,600	5 488,48 3 487,20	3 293,09 2 092,32
45		Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m	60,000	57,50 0,00	3 450,00 0,00
46	10-02-030-01	Aparat de telefon	buc	2,000	549,47 523,08	1 098,93 1 046,16
47	10-01-039-06	Piese diverse: Organaizer cabluri	buc	14,000	145,30 145,30	2 034,20 2 034,20
48	10-01-039-06	Piese diverse: patch panel	buc	7,000	145,30 145,30	1 017,10 1 017,10
49	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,000	835,80 733,76	835,80 733,76
50	10-04-064-02	Aparataj de masa: Cloud gatewei	buc	1,000	145,30 145,30	145,30 145,30
51	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Switch	buc	2,000	399,30 363,25	798,60 726,50
52	10-04-064-02	Aparataj de masa: Acces point	buc	45,000	145,30 145,30	6 538,50 6 538,50
		Total Retea de cabluri structurata Inclusiv salariu				306 473,11 92 122,30
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
53	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	3,000	145,30 145,30	435,90 435,90
54	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	392,60 363,25	1 177,80 1 089,75
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				1 613,70 1 525,65
		2.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati de tipul, "MediCall"				
55	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	392,63 363,25	392,63 363,25
56	10-04-065-03	Aparataj tip consola: Panou de control	buc	1,000	786,90 554,32	786,90 554,32
57	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: sensor acustic	buc	1,000	169,68 145,30	169,68 145,30
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,050	8 757,60 3 501,80	437,88 175,09
59		Corp de iluminat (Lampa), de tipul SV-P	buc	5,000	1 400,00	7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
60	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	18,000	140,99 82,09	2 537,90 1 477,70
61		Buton apel de urgenta, de tipul TN V	buc	13,000	2 260,00 0,00	29 380,00 0,00
62		Buton apel de urgenta, de tipul TAN V	buc	5,000	2 100,00 0,00	10 500,00 0,00
63		Placa de conexiune pentru HU, de tipul PD HU	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
64	10-06-034-12	Lucrari diverse: cutie de montare	buc	26,000	361,22 145,30	9 391,80 3 777,80
65		Cutie de montare KU68	buc	26,000	4,50 0,00	117,00 0,00
66		Rama de montare IRSB	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
67		Rama de montare IRMA	buc	14,000	49,00 0,00	686,00 0,00
68		Rama de montare IRMC	buc	5,000	82,00 0,00	410,00 0,00
69	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	2,500	642,60 489,66	1 606,50 1 224,15
70		Cablu de cupru, UTP Cat 5E LSOH 4x2x0,52/FTP	m	250,000	9,80 0,00	2 450,00 0,00
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (K=0,5 pentru manopera)	100 m	2,500	3 305,58 864,54	8 263,94 2 161,34
72		Tub gofrat HFX d=20mm	m	250,000	5,90 0,00	1 475,00 0,00
		Total Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati de tipul, "MediCall" Inklusiv salariu				77 825,23 9 878,95
		<i>Total</i>	lei			385 912,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			24 846,46
		<i>Total</i>	100,00 +			410 758,50
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			12 020,67
		<i>Total</i>	100,00 +			422 779,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			78 680,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			501 459,61
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			15 043,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				516 503,39 103 526,90
		3. Utilaj				
		3.1. Retea de cabluri structurata				
73		Dulap de podea pentru telecomunicatii 19", inaltimea 42U, 800x800 mm usa din fata din sticla cu lacata, cu elemente de fixare incluse	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
74		Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	1 110,00 0,00	1 110,00 0,00
75		ODF Panel 19", 1U; (Cross FO/Box optic)	buc	1,000	1 170,00 0,00	1 170,00 0,00
76		Fiber optic Pigtail Duplex LC/SM	buc	40,000	16,00 0,00	640,00 0,00
77		Adapter LC Duplex	buc	40,000	7,40 0,00	296,00 0,00
78		Router+Aggregation, 1G Ethernet ports-1, 10G SFP+ ports-12, 25G SFP28 ports-2, operating system RouterOS v7	buc	1,000	12 620,00 0,00	12 620,00 0,00
79		SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports, VLAN, QoS, DHCP snooping, L3	buc	3,000	12 520,00 0,00	37 560,00 0,00
80		SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,000	12 520,00 0,00	12 520,00 0,00
81		PDU (Power distribution unit) 16A, 200-240V, 50/60 Hz, 8 prize, buton de siguranta, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,000	394,00 0,00	788,00 0,00
82		Dispozitiv de alimentare garantata, 3kVA, 2U, 19" rackmount + baterie de exterior 2kVA + kit de montare inclus	buc	1,000	41 800,00 0,00	41 800,00 0,00
83		Organaizer cabluri/Cable management, 1U, 19"	buc	14,000	110,00 0,00	1 540,00 0,00
84		24 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat6, 1U	buc	7,000	780,00 0,00	5 460,00 0,00
85		Telefon IP	buc	2,000	990,00 0,00	1 980,00 0,00
86		Injector PoE (pentru telefonie)	buc	2,000	460,00 0,00	920,00 0,00
87		10G Cloud Gateway with 100+ device/1,000+client support and 3.5 Gbps IPS routing	buc	1,000	13 900,00 0,00	13 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88		Switch 24x1 Gigabit Ethernet, PoE+ 16x1 Gigabit Ethernet, PoE++ 8x1 Gigabit Ethernet, SFP+ 2x10 Gigabit Ethernet, Porturi Management Ethernet In-Band, Layer 3	buc	2,000	19 400,00 0,00	38 800,00 0,00
89		Access Point, Wi-Fi IEEE 802.11be, dual-band (2.4/5/6 GHz), vit. tot. tot. 5.3 Gbps; antene integrate, MU-MIMO, OFDMA, Beamforming; securitate WPA2/WPA3, suport VLAN; port 1xRJ45 GbE, alim. PoE+ (802.3at)	buc	44,000	4 060,00 0,00	178 640,00 0,00
90		Access Point, Wi-Fi IEEE 802.11be, dual-band (2.4/5/6 GHz), vit. tot. tot. 5.3 Gbps; antene integrate, MU-MIMO, OFDMA, Beamforming; securitate WPA2/WPA3, suport VLAN; port 1xRJ45 GbE, alim. PoE+ (802.3at), IP67	buc	1,000	6 960,00 0,00	6 960,00 0,00
91		Optical Module SFP 10G SFP 10GSFP 10G	buc	14,000	1 190,00 0,00	16 660,00 0,00
92		RJ45 SFP 10/100/1000M module de cupru	buc	8,000	1 190,00 0,00	9 520,00 0,00
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				395 384,00
		3.2. Instalatii de ceasoficare				
93		Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
94		Sursa de alimentare autonoma	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				780,00
		3.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati de tipul, "MediCall"				
95		Sursa de alimentare 1+N+PE 230V/50Hz	buc	1,000	460,00 0,00	460,00 0,00
96		Panou de control central, de tipul HU-N	buc	1,000	19 200,00 0,00	19 200,00 0,00
97		Sensor acustic, de tipul AH	buc	1,000	790,00 0,00	790,00 0,00
		Total Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati de tipul, "MediCall" Inklusiv salariu				20 450,00
		<i>Total</i>	lei			416 614,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 999,37
		Total Utilaj Inklusiv salariu				421 613,37

		Total deviz: Inklusiv salariu	969 045,08 120 265,46
--	--	--	--

**Reparatia capitala cu resistemizarea
incaperilor caminului nr 4 (nr. cad.
0100208.506.01), pe teren cu nr. cad.
(0100208.506 din mun Chisinau, str. Tighina 2
(denumirea obiectivului)**

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Rețele de telecomunicatii (TS)**

Valoarea de deviz 969 045,08 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 425,009	72,65	103 526,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,200	72,65	958,98
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	75,000	72,65	5 448,75
4.	7123011000200	Betonist	h-om	26,600	72,65	1 932,49
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	25,000	72,65	1 816,25
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	79,200	72,65	5 753,88
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,400	72,65	828,21
		Total manopera				120 265,46

Materiale:

1.	10	Patch-cord optic SFP L=1m	buc	4,000	980,00	3 920,00
2.	1010069	Petrol de aviatie "B-70"	t	0,039	40 000,00	1 560,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 500,00	0,00
4.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,019	52 000,00	988,00
5.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	54 000,00	0,00
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	26 000,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,023	26 000,00	598,00
8.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,002	26 000,00	52,00
9.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,001	26 000,00	26,00
10.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "СТ6сп"	t	0,002	26 000,00	52,00
11.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
13.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,004	54 000,00	216,00
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,189	50,00	9,45
15.	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,001	46 000,00	46,00
16.	1011825	Ulei de in natural	kg	3,510	50,00	175,50
17.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	10,896	54,00	588,39
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,568	84,50	47,98
19.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,380	75,00	103,50
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,297	50,00	14,85
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,850	78,00	300,30
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	152,090	25,00	3 802,25
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	152,090	3,50	532,31

24.	1019852	Vopsea	kg	1,921	50,00	96,05
25.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,003	360,00	1,08
26.	11	Patch-cord optic SFP L=3m	buc	3,000	1 160,00	3 480,00
27.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	35,00	0,70
28.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,618	22 000,00	13 596,00
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	80,00	48,00
30.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,003	50 000,00	150,00
31.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,550	48,00	26,40
32.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,270	58,00	131,66
33.	12	Cablu de legatura UTP cat6, 0.25m (Patch-cord)	buc	101,000	24,00	2 424,00
34.	13	Cablu de legatura UTP cat6, 2.0m (Patch-cord)	buc	101,000	43,00	4 343,00
35.	14	Cablu de legatura UTP cat6, 3.0m (Patch-cord)	buc	4,000	50,00	200,00
36.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,120	500,00	60,00
37.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,125	500,00	62,50
38.	16	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc	8,000	210,00	1 680,00
39.	17	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set 2RJ-45	buc	65,000	100,00	6 500,00
40.	18	Priza date retea cu 2 module cu montare in mobilier in set 2RJ-45	buc	4,000	520,00	2 080,00
41.	19	Conector Rj-45, UTP cat6	buc	88,000	2,50	220,00
42.	20	Conector Rj-45, FTP cat6	buc	2,000	4,60	9,20
43.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	30,00	90,00
44.	21	Cutie de montaj, "Eurodoza"	buc	78,000	6,50	507,00
45.	23	Cablu de cupru FTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	55,000	14,60	803,00
46.	24	Cablu de cupru UTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	9 300,000	9,30	86 490,00
47.	26	Jgheab metalic 400x50x3000, cu elemente de montare in set	m	12,000	126,00	1 512,00
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	451,400	4,00	1 805,60
49.	27	Jgheab metalic 200x50x3000, cu elemente de montare in set	m	210,000	62,00	13 020,00
50.	28	Jgheab metalic 100x200x3000, cu elemente de montare in set	m	12,000	66,00	792,00
51.	30	Teava PE de presiune inalta cu D=25mm	m	15,000	5,90	88,50
52.	32	Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m	1,000	176,00	176,00
53.	34	Teava PVC cu D=20mm	m	870,000	6,90	6 003,00
54.	35	Clipsa pentru teava PVC D=20mm	buc	870,000	1,90	1 653,00
55.	36	Material de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in set) (6 mm x 40 mm)	set	3,000	70,00	210,00
56.	37	Coliere plastic pentru cablu set 100 buc.	set	25,000	58,00	1 450,00
57.	39	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	280,00	280,00
58.	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,491	260,00	127,66
59.	41	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc	1,000	230,00	230,00
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,100	20,00	62,00
61.	4100126202818	Apa	m3	1,111	20,00	22,22
62.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,354	5,00	6,77
63.	42	Usa de vizitare de 300x400mm (pentru conductele intre etaje)	buc	3,000	60,00	180,00
64.	43	Cutie de montare de podea	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
65.	45	Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m	60,000	57,50	3 450,00
66.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,599	177,00	106,02
67.	5009030	Flanse	10 buc	14,400	50,00	720,00
68.	5009031	Scoabe	10 buc	77,445	35,00	2 710,57
69.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	29,775	230,00	6 848,25
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 376,110	1,20	1 651,33

71.	5009070	Racordari	10 buc	20,430	12,00	245,16
72.	5009109	Cirlig	buc	5,100	12,00	61,20
73.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,030	50,00	1,50
74.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,051	250,00	12,75
75.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,410	48,00	19,68
76.	5009361	Clema de lustra	buc	5,100	2,00	10,20
77.	5009511	Bucse "B22"	1000 buc	0,031	1 300,00	40,30
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,360	120,00	43,20
79.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,051	120,00	6,12
80.	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "A3Y-4"	buc	1,000	34,00	34,00
81.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,409	160,00	65,44
82.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,699	160,00	111,84
83.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,678	50,00	133,90
84.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	15,490	250,00	3 872,50
85.	59	Corp de iluminat (Lampa), de tipul SV-P	buc	5,000	1 400,00	7 000,00
86.	61	Buton apel de urgenta, de tipul TN V	buc	13,000	2 260,00	29 380,00
87.	62	Buton apel de urgenta, de tipul TAN V	buc	5,000	2 100,00	10 500,00
88.	63	Placa de conexiune pentru HU, de tipul PD HU	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
89.	65	Cutie de montare KU68	buc	26,000	4,50	117,00
90.	66	Rama de montare IRSB	buc	1,000	420,00	420,00
91.	67	Rama de montare IRMA	buc	14,000	49,00	686,00
92.	68	Rama de montare IRMC	buc	5,000	82,00	410,00
93.	70	Cablu de cupru, UTP Cat 5E LSOH 4x2x0,52/FTP	m	250,000	9,80	2 450,00
94.	72	Tub gofrat HFX d=20mm	m	250,000	5,90	1 475,00
95.	73	Dulap de podea pentru telecomunicatii 19", inaltimea 42U, 800x800 mm usa din fata din sticla cu lacata, cu elemente de fixare incluse	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
96.	74	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	1 110,00	1 110,00
97.	75	ODF Panel 19", 1U; (Cross FO/Box optic)	buc	1,000	1 170,00	1 170,00
98.	76	Fiber optic Pigtail Duplex LC/SM	buc	40,000	16,00	640,00
99.	77	Adapter LC Duplex	buc	40,000	7,40	296,00
100.	78	Router+Aggregation, 1G Ethernet ports-1, 10G SFP+ ports-12, 25G SFP28 ports-2, operating system RouterOS v7	buc	1,000	12 620,00	12 620,00
101.	79	SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports, VLAN, QoS, DHCP snooping, L3	buc	3,000	12 520,00	37 560,00
102.	80	SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,000	12 520,00	12 520,00
103.	81	PDU (Power distribution unit) 16A, 200-240V, 50/60 Hz, 8 prize, buton de siguranta, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,000	394,00	788,00
104.	82	Dispozitiv de alimentare garantata, 3kVA, 2U, 19" rackmount + baterie de exterior 2kVA + kit de montare inclus	buc	1,000	41 800,00	41 800,00
105.	83	Organaizer cabluri/Cable management, 1U, 19"	buc	14,000	110,00	1 540,00
106.	84	24 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat6, 1U	buc	7,000	780,00	5 460,00
107.	85	Telefon IP	buc	2,000	990,00	1 980,00
108.	86	Injector PoE (pentru telefonie)	buc	2,000	460,00	920,00
109.	87	10G Cloud Gateway with 100+ device/1,000+client support and 3.5 Gbps IPS routing	buc	1,000	13 900,00	13 900,00
110.	88	Switch 24x1 Gigabit Ethernet, PoE+ 16x1 Gigabit Ethernet, PoE++ 8x1 Gigabit Ethernet, SFP+ 2x10 Gigabit Ethernet, Porturi Management Ethernet In-Band, Layer 3	buc	2,000	19 400,00	38 800,00
111.	89	Access Point, Wi-Fi IEEE 802.11be, dual-band (2.4/5/6 GHz), vit. tot. tot. 5.3 Gbps; antene integrate, MU-MIMO, OFDMA,	buc	44,000	4 060,00	178 640,00

		Beamforming; securitate WPA2/WPA3, suport VLAN; port 1xRJ45 GbE, alim. PoE+ (802.3at)				
112.	90	Access Point, Wi-Fi IEEE 802.11be, dual-band (2.4/5/6 GHz), vit. tot. tot. 5.3 Gbps; antene integrate, MU-MIMO, OFDMA, Beamforming; securitate WPA2/WPA3, suport VLAN; port 1xRJ45 GbE, alim. PoE+ (802.3at), IP67	buc	1,000	6 960,00	6 960,00
113.	91	Optical Module SFP 10G SFP 10GSFP 10G	buc	14,000	1 190,00	16 660,00
114.	92	RJ45 SFP 10/100/1000M module de cupru	buc	8,000	1 190,00	9 520,00
115.	93	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	200,00	600,00
116.	94	Sursa de alimentare autonoma	buc	3,000	60,00	180,00
117.	95	Sursa de alimentare 1+N+PE 230V/50Hz	buc	1,000	460,00	460,00
118.	96	Panou de control central, de tipul HU-N	buc	1,000	19 200,00	19 200,00
119.	97	Sensor acustic, de tipul AH	buc	1,000	790,00	790,00
		Total materiale de construcții				659 145,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,892	700,00	1 324,40
2.	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	2,032	700,00	1 422,40
3.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,380	560,00	212,80
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,031	76,00	2,36
5.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,030	76,00	2,28
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	181,450	76,00	13 790,20
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	40,301	56,00	2 256,86
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	8,840	420,00	3 712,80
9.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,800	25,00	170,00
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	18,050	280,00	5 054,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,950	25,00	123,75
12.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,680	25,00	17,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	54,934	25,00	1 373,35
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	600,00	18,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	29,732	600,00	17 839,20
		Total utilaje de construcții				47 319,40

Total deviz:

969 045,0

8

**Obiect Reparatia capitala cu resistemizarea
incaperilor caminului nr 4 (nr. cad.
0100208.506.01), pe teren cu nr. cad.
(0100208.506 din mun Chisinau, str. Tighina 2**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			7,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	72,65	7,26
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	72,65	21,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			83,61
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	72,65	20,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	72,65	8,72
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	177,00	1,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	20,00	0,23
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	280,00	53,20
4	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			45,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	72,65	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	72,65	42,14
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	72,65	5,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	72,65	5,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
6	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20	buc			399,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	72,65	363,25
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	54 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,40
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	80,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	48,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	160,00	16,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	250,00	1,25
7	07-03-002-01	Ventilator axial, masa, t, pina la: 0,05	buc			541,00
						407,57
	1	Muncitor	h-om	5,6100	72,65	407,57
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4300	5,00	2,15
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0300	700,00	21,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	76,00	2,28
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: ODF Panel 19", 1U; (Cross FO/Box optic)	buc			145,30
						145,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,65	145,30
9	10-01-039-06	Piese diverse: Patch cord	buc			145,30
						145,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,65	145,30
10		Patch-cord optic SFP L=1m	buc			980,00
						0,00
	10	Patch-cord optic SFP L=1m	buc	1,0000	980,00	980,00
11		Patch-cord optic SFP L=3m	buc			1 160,00
						0,00
	11	Patch-cord optic SFP L=3m	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
12		Cablu de legatura UTP cat6, 0.25m (Patch-cord)	buc			24,00
						0,00
	12	Cablu de legatura UTP cat6, 0.25m (Patch-cord)	buc	1,0000	24,00	24,00
13		Cablu de legatura UTP cat6, 2.0m (Patch-cord)	buc			43,00
						0,00
	13	Cablu de legatura UTP cat6, 2.0m (Patch-cord)	buc	1,0000	43,00	43,00
14		Cablu de legatura UTP cat6, 3.0m (Patch-cord)	buc			50,00
						0,00
	14	Cablu de legatura UTP cat6, 3.0m (Patch-cord)	buc	1,0000	50,00	50,00
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			73,48
						72,65
	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,65	72,65
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	5,00	0,06
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	250,00	0,25
16		Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc			210,00
						0,00
	16	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc	1,0000	210,00	210,00
17		Priza date retea cu 2 modul cu rama in set 2RJ-45	buc			100,00
						0,00
	17	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set 2RJ-45	buc	1,0000	100,00	100,00
18		Priza date retea cu 2 module cu montare in mobilier in set 2RJ-45	buc			520,00
						0,00
	18	Priza date retea cu 2 module cu montare in mobilier in set 2RJ-45	buc	1,0000	520,00	520,00
19		Conector Rj-45, UTP cat6	buc			2,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	19	Conector Rj-45, UTP cat6	buc	1,0000	2,50	2,50
20		Conector Rj-45, FTP cat6	buc			4,60
						0,00
	20	Conector Rj-45, FTP cat6	buc	1,0000	4,60	4,60
21		Cutie de montaj, "Eurodoza"	buc			6,50
						0,00
	21	Cutie de montaj, "Eurodoza"	buc	1,0000	6,50	6,50
22	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 (k salariu = 0.5)	100 m			397,77
						244,83
	1	Muncitor	h-om	6,7400	72,65	244,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	230,00	71,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	700,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
23		Cablu de cupru FTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m			14,60
						0,00
	23	Cablu de cupru FTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	1,0000	14,60	14,60
24		Cablu de cupru UTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m			9,30
						0,00
	24	Cablu de cupru UTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	1,0000	9,30	9,30
25	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m			295,99
						166,37
	1	Muncitor	h-om	2,2900	72,65	166,37
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00008	52 000,00	4,22
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	50,00	0,75
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	22 000,00	58,10
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0021	260,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
26		Jgheab metalic 400x50x3000, cu elemente de montare in set	m			126,00
						0,00
	26	Jgheab metalic 400x50x3000, cu elemente de montare in set	m	1,0000	126,00	126,00
27		Jgheab metalic 200x50x3000, cu elemente de montare in set	m			62,00
						0,00
	27	Jgheab metalic 200x50x3000, cu elemente de montare in set	m	1,0000	62,00	62,00
28		Jgheab metalic 100x200x3000, cu elemente de montare in set	m			66,00
						0,00
	28	Jgheab metalic 100x200x3000, cu elemente de montare in set	m	1,0000	66,00	66,00
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (K=0,5 pentru manopera)	100 m			3 257,87
						864,53
	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,65	864,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,87
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,47

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	700,00	79,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	15,8000	76,00	1 200,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	151,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	68,00
30		Teava PE de presiune inalta cu D=25mm	m			5,90
						0,00
	30	Teava PE de presiune inalta cu D=25mm	m	1,0000	5,90	5,90
31	10-06-036-10	Tevi din otel pentru retele de curenti slabi, ce necesita ecranare: Teava in constructii metalice instalate, diametru, mm, pina la: 25	100 m			4 880,00
						3 487,00
	1	Muncitor	h-om	48,0000	72,65	3 487,00
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0026	26 000,00	0,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cip"	t	0,0025	26 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,0065	54 000,00	0,00
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0036	50 000,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	5,0000	50,00	250,00
	5009511	Bucse "B22"	1000 buc	0,0500	1 300,00	130,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0500	76,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,8300	56,00	885,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	600,00	120,00
32		Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m			176,00
						0,00
	32	Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m	1,0000	176,00	176,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (K=0,5 pentru manopera)	100 m			3 307,37
						864,53
	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,65	864,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	53,79
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,1100	700,00	77,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	15,8000	76,00	1 200,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	151,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
34		Teava PVC cu D=20mm	m			6,90
						0,00
	34	Teava PVC cu D=20mm	m	1,0000	6,90	6,90
35		Clipa pentru teava PVC D=20mm	buc			1,90
						0,00
	35	Clipa pentru teava PVC D=20mm	buc	1,0000	1,90	1,90
36		Material de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in set) (6 mm x 40 mm)	set			70,00
						0,00
	36	Material de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in set) (6 mm x 40 mm)	set	1,0000	70,00	70,00
37		Coliere plastic pentru cablu set 100 buc.	set			58,00
						0,00
	37	Coliere plastic pentru cablu set 100 buc.	set	1,0000	58,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
38	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene	set			820,61 595,73
	1	Muncitor	h-om	8,2000	72,65	595,73
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	2 500,00	0,00
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0010	26 000,00	26,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	75 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	50,00	0,50
	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,0010	46 000,00	46,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	78,00	78,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	360,00	0,36
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	48,00	0,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "A3V-4"	buc	1,0000	34,00	34,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	160,00	3,20
39		Set pentru impamintare TE	buc			280,00 0,00
	39	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	280,00	280,00
40	10-01-039-06	Piese diverse: Raft pentru dulap	buc			145,30 145,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,65	145,30
41		Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc			230,00 0,00
	41	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc	1,0000	230,00	230,00
42		Usa de vizitare de 300x400mm (pentru conductele intre etaje)	buc			60,00 0,00
	42	Usa de vizitare de 300x400mm (pentru conductele intre etaje)	buc	1,0000	60,00	60,00
43		Cutie de montare de podea	buc			4 500,00 0,00
	43	Cutie de montare de podea	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
44	10-06-036-10	Tevi din otel pentru retele de curenti slabi, ce necesita ecranare: Teava in constructii metalice instalate, diametru, mm, pina la: 25	100 m			5 488,48 3 487,20
	1	Muncitor	h-om	48,0000	72,65	3 487,20
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0026	26 000,00	86,67
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0025	26 000,00	86,67
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0065	54 000,00	360,00
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0036	50 000,00	166,67
	5009030	Flanse	10 buc	5,0000	50,00	250,00
	5009511	Bucse "B22"	1000 buc	0,0500	1 300,00	65,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0500	76,00	3,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,8300	56,00	886,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	600,00	96,00
45		Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m			57,50 0,00
	45	Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m	1,0000	57,50	57,50
46	10-02-030-01	Aparat de telefon	buc			549,47 523,08
	1	Muncitor	h-om	7,2000	72,65	523,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	78,00	15,60
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	360,00	0,36
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	48,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	35,00	7,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	160,00	1,60
47	10-01-039-06	Piese diverse: Organaizer cabluri	buc			145,30
						145,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,65	145,30
48	10-01-039-06	Piese diverse: patch panel	buc			145,30
						145,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,65	145,30
49	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			835,80
						733,76
	1	Muncitor	h-om	10,1000	72,65	733,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	75,00	22,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	78,00	78,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
50	10-04-064-02	Aparataj de masa: Cloud gatewei	buc			145,30
						145,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,65	145,30
51	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Switch	buc			399,30
						363,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	72,65	363,25
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	54 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,40
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	80,00	16,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	48,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	160,00	16,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	250,00	1,25
52	10-04-064-02	Aparataj de masa: Acces point	buc			145,30
						145,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,65	145,30
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
53	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			145,30
						145,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,65	145,30
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	2 500,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	26 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
54	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			392,60
						363,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	72,65	363,25
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		2.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati de tipul, "MediCall"				
55	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			392,63
						363,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	72,65	363,25
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
56	10-04-065-03	Aparataj tip consola: Panou de control	buc			786,90

1	2	3	4	5	6	7
						554,32
	1	Muncitor	h-om	7,6300	72,65	554,32
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	50,00	1,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	50,00	0,75
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	48,00	10,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0250	160,00	4,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	250,00	3,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	560,00	212,80
57	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: sensor acustic	buc			169,68
						145,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,65	145,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	84,50	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	78,00	19,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	160,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			8 757,60
						3 501,80
	1	Muncitor	h-om	48,2000	72,65	3 501,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0200	48,00	49,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3100	250,00	75,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0800	700,00	56,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	42,4000	76,00	3 222,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
59		Corp de iluminat (Lampa), de tipul SV-P	buc			1 400,00
						0,00
	59	Corp de iluminat (Lampa), de tipul SV-P	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
60	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			140,99
						82,09
	1	Muncitor	h-om	1,1300	72,65	82,09
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600	75,00	4,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
61		Buton apel de urgenta, de tipul TN V	buc			2 260,00
						0,00
	61	Buton apel de urgenta, de tipul TN V	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
62		Buton apel de urgenta, de tipul TAN V	buc			2 100,00
						0,00
	62	Buton apel de urgenta, de tipul TAN V	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
63		Placa de conexiune pentru HU, de tipul PD HU	buc			1 800,00
						0,00
	63	Placa de conexiune pentru HU, de tipul PD HU	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
64	10-06-034-12	Lucrari diverse: cutie de montare	buc			361,22
						145,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,65	145,30
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	40 000,00	60,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	84,50	1,69

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	50,00	0,20
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,00002	50 000,00	1,92
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	48,00	0,96
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0200	160,00	3,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	50,00	5,15
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	420,00	142,80
65		Cutie de montare KU68	buc			4,50
						0,00
	65	Cutie de montare KU68	buc	1,0000	4,50	4,50
66		Rama de montare IRSB	buc			420,00
						0,00
	66	Rama de montare IRSB	buc	1,0000	420,00	420,00
67		Rama de montare IRMA	buc			49,00
						0,00
	67	Rama de montare IRMA	buc	1,0000	49,00	49,00
68		Rama de montare IRMC	buc			82,00
						0,00
	68	Rama de montare IRMC	buc	1,0000	82,00	82,00
69	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			642,60
						489,66
	1	Muncitor	h-om	6,7400	72,65	489,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	230,00	71,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0200	700,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
70		Cablu de cupru, UTP Cat 5E LSOH 4x2x0,52/FTP	m			9,80
						0,00
	70	Cablu de cupru, UTP Cat 5E LSOH 4x2x0,52/FTP	m	1,0000	9,80	9,80
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (K=0,5 pentru manopera)	100 m			3 305,58
						864,54
	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,65	864,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	52,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,1100	700,00	77,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	15,8000	76,00	1 200,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	151,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
72		Tub gofrat HFX d=20mm	m			5,90
						0,00
	72	Tub gofrat HFX d=20mm	m	1,0000	5,90	5,90
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Retea de cabluri structurata				
73		Dulap de podea pentru telecomunicatii 19", inaltimea 42U, 800x800 mm usa din fata din sticla cu lacata, cu elemente de fixare incluse	buc			12 500,00 0,00
	73	Dulap de podea pentru telecomunicatii 19", inaltimea 42U, 800x800 mm usa din fata din sticla cu lacata, cu elemente de fixare incluse	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
74		Modul de ventilatie cu termostat	buc			1 110,00 0,00
	74	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
75		ODF Panel 19", 1U; (Cross FO/Box optic)	buc			1 170,00 0,00
	75	ODF Panel 19", 1U; (Cross FO/Box optic)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
76		Fiber optic Pigtail Duplex LC/SM	buc			16,00 0,00
	76	Fiber optic Pigtail Duplex LC/SM	buc	1,0000	16,00	16,00
77		Adapter LC Duplex	buc			7,40 0,00
	77	Adapter LC Duplex	buc	1,0000	7,40	7,40
78		Router+Aggregation, 1G Ethernet ports-1, 10G SFP+ ports-12, 25G SFP28 ports-2, operating system RouterOS v7	buc			12 620,00 0,00
	78	Router+Aggregation, 1G Ethernet ports-1, 10G SFP+ ports-12, 25G SFP28 ports-2, operating system RouterOS v7	buc	1,0000	12 620,00	12 620,00
79		SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports, VLAN, QoS, DHCP snooping, L3	buc			12 520,00 0,00
	79	SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports, VLAN, QoS, DHCP snooping, L3	buc	1,0000	12 520,00	12 520,00
80		SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			12 520,00 0,00
	80	SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	12 520,00	12 520,00
81		PDU (Power distribution unit) 16A, 200-240V, 50/60 Hz, 8 prize, buton de siguranta, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			394,00 0,00
	81	PDU (Power distribution unit) 16A, 200-240V, 50/60 Hz, 8 prize, buton de siguranta, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	394,00	394,00
82		Dispozitiv de alimentare garantata, 3kVA, 2U, 19" rackmount + baterie de exterior 2kVA + kit de montare inclus	buc			41 800,00 0,00
	82	Dispozitiv de alimentare garantata, 3kVA, 2U, 19" rackmount + baterie de exterior 2kVA + kit de montare inclus	buc	1,0000	41 800,00	41 800,00
83		Organaizer cabluri/Cable management, 1U, 19"	buc			110,00 0,00
	83	Organaizer cabluri/Cable management, 1U, 19"	buc	1,0000	110,00	110,00
84		24 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat6, 1U	buc			780,00 0,00
	84	24 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat6, 1U	buc	1,0000	780,00	780,00
85		Telefon IP	buc			990,00 0,00
	85	Telefon IP	buc	1,0000	990,00	990,00
86		Injector PoE (pentru telefonie)	buc			460,00 0,00
	86	Injector PoE (pentru telefonie)	buc	1,0000	460,00	460,00
87		10G Cloud Gateway with 100+ device/1,000+client support and 3.5 Gbps IPS	buc			13 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		routing				0,00
	87	10G Cloud Gateway with 100+ device/1,000+client support and 3.5 Gbps IPS routing	buc	1,0000	13 900,00	13 900,00
88		Switch 24x1 Gigabit Ethernet, PoE+ 16x1Gigabit Ethernet, PoE++ 8x1Gigabit Ethernet, SFP+ 2x10 Gigabit Ethernet, Porturi Management Ethernet In-Band, Layer 3	buc			19 400,00 0,00
	88	Switch 24x1 Gigabit Ethernet, PoE+ 16x1Gigabit Ethernet, PoE++ 8x1Gigabit Ethernet, SFP+ 2x10 Gigabit Ethernet, Porturi Management Ethernet In-Band, Layer 3	buc	1,0000	19 400,00	19 400,00
89		Access Point, Wi-Fi IEEE 802.11be, dual-band (2.4/5/6 GHz), vit. tot. tot. 5.3 Gbps; antene integrate, MU-MIMO, OFDMA, Beamforming; securitate WPA2/WPA3, suport VLAN; port 1xRJ45 GbE, alim. PoE+ (802.3at)	buc			4 060,00 0,00
	89	Access Point, Wi-Fi IEEE 802.11be, dual-band (2.4/5/6 GHz), vit. tot. tot. 5.3 Gbps; antene integrate, MU-MIMO, OFDMA, Beamforming; securitate WPA2/WPA3, suport VLAN; port 1xRJ45 GbE, alim. PoE+ (802.3at)	buc	1,0000	4 060,00	4 060,00
90		Access Point, Wi-Fi IEEE 802.11be, dual-band (2.4/5/6 GHz), vit. tot. tot. 5.3 Gbps; antene integrate, MU-MIMO, OFDMA, Beamforming; securitate WPA2/WPA3, suport VLAN; port 1xRJ45 GbE, alim. PoE+ (802.3at), IP67	buc			6 960,00 0,00
	90	Access Point, Wi-Fi IEEE 802.11be, dual-band (2.4/5/6 GHz), vit. tot. tot. 5.3 Gbps; antene integrate, MU-MIMO, OFDMA, Beamforming; securitate WPA2/WPA3, suport VLAN; port 1xRJ45 GbE, alim. PoE+ (802.3at), IP67	buc	1,0000	6 960,00	6 960,00
91		Optical Module SFP 10G SFP 10GSFP 10G	buc			1 190,00 0,00
	91	Optical Module SFP 10G SFP 10GSFP 10G	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
92		RJ45 SFP 10/100/1000M module de cupru	buc			1 190,00 0,00
	92	RJ45 SFP 10/100/1000M module de cupru	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
		3.2. Instalatii de ceasoficare				
93		Ceasuri autonome de perete	buc			200,00 0,00
	93	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	200,00	200,00
94		Sursa de alimentare autonoma	buc			60,00 0,00
	94	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	60,00	60,00
		3.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati de tipul, "MediCall"				
95		Sursa de alimentare 1+N+PE 230V/50Hz	buc			460,00 0,00
	95	Sursa de alimentare 1+N+PE 230V/50Hz	buc	1,0000	460,00	460,00
96		Panou de control central, de tipul HU-N	buc			19 200,00 0,00
	96	Panou de control central, de tipul HU-N	buc	1,0000	19 200,00	19 200,00
97		Sensor acustic, de tipul AH	buc			790,00 0,00
	97	Sensor acustic, de tipul AH	buc	1,0000	790,00	790,00