

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11

Rețele de telecomunicatii (TS)

Valoarea de deviz 810 372,04 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	250,0000	9,46 9,46	2 365,00 2 365,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	250,0000	35,16 28,38	8 789,95 7 095,00
3	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	95,0000	77,47 37,84	7 360,08 3 594,80
4	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	120,0000	58,65 58,65	7 038,24 7 038,24
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	120,0000	16,12 14,19	1 934,00 1 702,80
		<i>Total</i>	lei			27 487,27
		<i>CAS</i>	24 %			5 231,00
		<i>Cheltuielid e transport</i>	4 %			119,06
		<i>Total CD</i>				32 837,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			3 940,48
		<i>Total cu CR</i>				36 777,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 471,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				38 248,92 21 795,84
		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	1,0000	522,93 473,00	522,93 473,00
7	07-03-002-01	Ventilator axial, masa, t, pina la: 0,05	buc	1,0000	641,01 530,71	641,01 530,71
8	10-01-039-06	Piese diverse: ODF Panel 19", 1U; (Cross FO/Box optic)	buc	1,0000	189,20 189,20	189,20 189,20
9	10-01-039-06	Piese diverse: Patch cord	buc	7,0000	189,20 189,20	1 324,40 1 324,40
10		Patch-cord optic SFP L=1m	buc	4,0000	85,83 0,00	343,32 0,00
11		Patch-cord optic SFP L=3m	buc	3,0000	98,01 0,00	294,03 0,00
12		Cablu de legatura UTP cat6, 0.25m (Patch-cord)	buc	101,0000	74,47 0,00	7 521,47 0,00
13		Cablu de legatura UTP cat6, 2.0m (Patch-cord)	buc	101,0000	88,17 0,00	8 905,17 0,00
14		Cablu de legatura UTP cat6, 3.0m (Patch-cord)	buc	4,0000	113,53 0,00	454,12 0,00
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	77,0000	95,26 94,60	7 334,67 7 284,20
16		Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc	8,0000	74,68 0,00	597,44 0,00
17		Priza date retea cu 2 modul cu rama in set 2RJ-45	buc	65,0000	145,92 0,00	9 484,80 0,00
18		Priza date retea cu 2 module cu montare in mobilier in set 2RJ- 45	buc	4,0000	183,50 0,00	734,00 0,00
19		Conector Rj-45, UTP cat6	buc	88,0000	1,76 0,00	154,88 0,00
20		Conector Rj-45, FTP cat6	buc	2,0000	1,80 0,00	3,60 0,00
21		Cutie de montaj, "Eurodoza"	buc	78,0000	47,26	3 686,28

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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	93,5500	362,35 318,80	33 897,51 29 823,93
23		Cablu de cupru FTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	55,0000	9,23 0,00	507,65 0,00
24		Cablu de cupru UTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	9 300,0000	7,16 0,00	66 588,00 0,00
25	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m	234,0000	294,76 216,63	68 974,94 50 692,36
26		Jgheab metalic 400x50x3000, cu elemente de montare in set	m	12,0000	51,21 0,00	614,52 0,00
27		Jgheab metalic 200x50x3000, cu elemente de montare in set	m	210,0000	37,34 0,00	7 841,40 0,00
28		Jgheab metalic 100x200x3000, cu elemente de montare in set	m	12,0000	94,92 0,00	1 139,04 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	0,1500	2 608,00 1 125,73	391,20 168,86
30		Teava PE de presiune inalta cu D=25mm	m	15,0000	11,35 0,00	170,25 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	0,0100	5 828,00 4 541,00	58,28 45,41
32		Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m	1,0000	142,06 0,00	142,06 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	8,7000	2 611,00 1 125,74	22 715,74 9 793,94
34		Teava PVC cu D=20mm	m	870,0000	6,70 0,00	5 829,00 0,00
35		Clipsa pentru teava PVC D=20mm	buc	870,0000	6,39 0,00	5 559,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Material de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in set) (6 mm x 40 mm)	set	3,0000	27,81 0,00	83,43 0,00
37		Coliere plastic pentru cablu set 100 buc.	set	25,0000	12,62 0,00	315,50 0,00
38	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene	set	1,0000	931,34 775,72	931,34 775,72
39		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 145,83 0,00	2 145,83 0,00
40	10-01-039-06	Piese diverse: Raft pentru dulap	buc	1,0000	189,20 189,20	189,20 189,20
41		Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc	1,0000	334,11 0,00	334,11 0,00
42		Usa de vizitare de 300x400mm (pentru conductele intre etaje)	buc	3,0000	293,55 0,00	880,65 0,00
43		Cutie de montare de podea	buc	1,0000	670,35 0,00	670,35 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	0,6000	5 789,48 4 540,80	3 473,69 2 724,48
45		Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m	60,0000	142,06 0,00	8 523,60 0,00
46	10-02-030-01	Aparat de telefon	buc	2,0000	692,11 681,12	1 384,22 1 362,24
47	10-01-039-06	Piese diverse: Organaizer cabluri	buc	14,0000	189,20 189,20	2 648,80 2 648,80
48	10-01-039-06	Piese diverse: patch panel	buc	7,0000	189,20 189,20	1 324,40 1 324,40
49	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,0000	978,03 955,46	978,03 955,46
50	10-04-064-02	Aparataj de masa: Cloud gatewei	buc	1,0000	189,20 189,20	189,20 189,20
51	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Switch	buc	2,0000	522,92 473,00	1 045,85 946,00
52	10-04-064-02	Aparataj de masa: Acces point	buc	45,0000	189,20 189,20	8 514,00 8 514,00
		<i>Total</i>	lei			290 252,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retea de cabluri structurata Inclusiv salariu				290 252,41 119 955,51
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
53	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	3,0000	191,21 189,20	573,63 567,60
54	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,0000	483,65 473,00	1 450,95 1 419,00
		<i>Total</i>	lei			2 024,58
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				2 024,58 1 986,60
		2.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati de tipul, "MediCall"				
55	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	483,50 473,00	483,50 473,00
56	10-04-065-03	Aparataj tip consola: Panou de control	buc	1,0000	882,47 721,80	882,47 721,80
57	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: sensor acustic	buc	1,0000	199,33 189,20	199,33 189,20
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,0500	7 561,20 4 559,80	378,06 227,99
59		Corp de iluminat (Lampa), de tipul SV-P	buc	5,0000	190,55 0,00	952,75 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	18,0000	128,98 106,90	2 321,55 1 924,16
61		Buton apel de urgenta, de tipul TN V	buc	13,0000	17,36 0,00	225,68 0,00
62		Buton apel de urgenta, de tipul TAN V	buc	5,0000	22,82 0,00	114,10 0,00
63		Placa de conexiune pentru HU, de tipul PD HU	buc	1,0000	911,55 0,00	911,55 0,00
64	10-06-034-12	Lucrari diverse: cutie de montare	buc	26,0000	286,22 189,20	7 441,79 4 919,20
65		Cutie de montare KU68	buc	26,0000	67,80 0,00	1 762,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Rama de montare IRSB	buc	1,0000	57,27 0,00	57,27 0,00
67		Rama de montare IRMA	buc	14,0000	87,76 0,00	1 228,64 0,00
68		Rama de montare IRMC	buc	5,0000	115,36 0,00	576,80 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	2,5000	681,15 637,60	1 702,88 1 594,01
70		Cablu de cupru, UTP Cat 5E LSOH 4x2x0,52/FTP	m	250,0000	7,09 0,00	1 772,50 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	2,5000	2 610,32 1 125,74	6 525,80 2 814,35
72		Tub gofrat HFX d=20mm	m	250,0000	4,58 0,00	1 145,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 682,47
		Total Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati de tipul, "MediCall" Inklusiv salariu				28 682,47 12 863,71
		<i>Total</i>	lei			320 959,46
		<i>CAS</i>	24 %			32 353,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 666,96
		<i>Total CD</i>				359 979,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			75 491,26
		<i>Total cu CR</i>				435 471,08
		<i>Beneficiu</i>	4 %			17 418,85
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				452 889,93 134 805,82
		3. Utilaj				
		3.1. Retea de cabluri structurata				
73		Dulap de podea pentru telecomunicatii 19", inaltimea 42U, 800x800 mm usa din fata	buc	1,0000	8 082,07 0,00	8 082,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		din sticla cu lacata, cu elemente de fixare incluse				
74		Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,0000	499,55 0,00	499,55 0,00
75		ODF Panel 19", 1U; (Cross FO/Box optic)	buc	1,0000	424,02 0,00	424,02 0,00
76		Fiber optic Pigtail Duplex LC/SM	buc	40,0000	161,37 0,00	6 454,80 0,00
77		Adapter LC Duplex	buc	40,0000	30,90 0,00	1 236,00 0,00
78		Router+Aggregation, 1G Ethernet ports-1, 10G SFP+ ports-12, 25G SFP28 ports-2, operating system RouterOS v7	buc	1,0000	25 235,00 0,00	25 235,00 0,00
79		SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports, VLAN, QoS, DHCP snooping, L3	buc	3,0000	5 964,55 0,00	17 893,65 0,00
80		SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 888,33 0,00	1 888,33 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	2,0000	427,45 0,00	854,90 0,00
82		Dispozitiv de alimentare garantata, 3kVA, 2U, 19" rackmount + baterie de exterior 2kVA + kit de montare inclus	buc	1,0000	17 681,67 0,00	17 681,67 0,00
83		Organaizer cabluri/Cable management, 1U, 19"	buc	14,0000	147,29 0,00	2 062,06 0,00
84		24 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat6, 1U	buc	7,0000	678,77 0,00	4 751,39 0,00
85		Telefon IP	buc	2,0000	1 935,37 0,00	3 870,74 0,00
86		Injector PoE (pentru telefonie)	buc	2,0000	181,21 0,00	362,42 0,00
87		10G Cloud Gateway with 100+ device/1,000+client support and 3.5 Gbps IPS routing	buc	1,0000	8 068,33 0,00	8 068,33 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	2,0000	2 266,00 0,00	4 532,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	44,0000	1 287,50 0,00	56 650,00 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	1 287,50 0,00	1 287,50 0,00
91		Optical Module SFP 10G SFP 10GSFP 10G	buc	14,0000	761,17 0,00	10 656,38 0,00
92		RJ45 SFP 10/100/1000M module de cupru	buc	8,0000	411,15 0,00	3 289,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			175 780,01
		Total Retea de cabluri structurata Inclusiv salariu				175 780,01
		3.2. Instalatii de ceasoficare				
93		Ceasuri autonome de perete	buc	3,0000	385,40 0,00	1 156,20 0,00
94		Sursa de alimentare autonoma	buc	3,0000	442,90 0,00	1 328,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 484,90
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				2 484,90
		3.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati de tipul, "MediCall"				
95		Sursa de alimentare 1+N+PE 230V/50Hz	buc	1,0000	808,55 0,00	808,55 0,00
96		Panou de control central, de tipul HU-N	buc	1,0000	2 832,50 0,00	2 832,50 0,00
97		Sensor acustic, de tipul AH	buc	1,0000	81,37 0,00	81,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 722,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati de tipul, "MediCall" Inklusiv salariu				3 722,42
		<i>Total</i>	lei			181 987,33
		<i>Cmd</i>	1,2 %			2 183,85
		Total Utilaj Inklusiv salariu				184 171,18

		Total	lei			675 310,03
		TVA	20 %			135 062,01
		Total deviz: Inklusiv salariu				810 372,04
						156 601,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

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

_____ (denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 810 372,04 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 № 2-1-11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 425,0085	94,60	134 805,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,2000	94,60	1 248,72
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	75,0000	94,60	7 095,00
4.	7123011000200	Betonist	h-om	26,6000	94,60	2 516,36
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	25,0000	94,60	2 365,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	79,2000	94,60	7 492,32
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,4000	94,60	1 078,44
		Total manopera				156 601,66

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0390	28 840,00	1 124,76
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0007	4 635,00	3,24
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0187	78,28	1,46
4.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	82 400,00	0,00
5.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	25 750,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0238	28 840,00	686,39
7.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0016	26 059,00	41,69
8.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0010	25 750,00	25,75
9.	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	0,0015	14 626,00	21,94
10.	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,0000	66,95	0,00
11.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	46 350,00	4,64
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0040	50 367,00	201,47
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1890	80,34	15,18
14.	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,0010	25 750,00	25,75
15.	1011825	Ulei de in natural	kg	3,5100	87,55	307,30
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,8960	66,95	729,49
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,5669	36,05	20,44
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3800	46,35	63,96
19.	1012073	Ate aspre	kg	0,2970	66,95	19,88
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,8500	7,73	29,76
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	152,0900	5,15	783,26
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	152,0900	5,15	783,26
23.	1019852	Vopsea	kg	1,9210	46,35	89,04
24.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0030	5 819,50	17,46
25.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,84	0,58
26.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,6178	21 630,00	13 363,01
27.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,6000	166,86	100,11
28.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0027	8 755,00	23,64
29.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,5500	84,46	46,45
30.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,2700	66,95	151,97
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1200	329,60	39,55
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1250	329,60	41,20
33.	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	25,75	77,25
34.	211	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	8 082,07	8 082,07
35.	2111	Organaizer cabluri/Cable management, 1U, 19"	buc	14,0000	147,29	2 062,06
36.	2112	24 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat6, 1U	buc	7,0000	678,77	4 751,39
37.	2113	Telefon IP	buc	2,0000	1 935,37	3 870,74
38.	2114	Injector PoE (pentru telefonie)	buc	2,0000	181,21	362,42

39.	2115	10G Cloud Gateway with 100+ device/1,000+client support and 3.5 Gbps IPS routing	buc	1,0000	8 068,33	8 068,33
40.	2116	Switch 24x1 Gigabit Ethernet, PoE+ 16x1Gigabit Ethernet, PoE++ 8x1Gigabit Ethernet, SFP+ 2x10 Gigabit Ethernet, Porturi Management Ethernet In-Band, Layer 3	buc	2,0000	2 266,00	4 532,00
41.	2117	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	44,0000	1 287,50	56 650,00
42.	2118	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	1 287,50	1 287,50
43.	2119	Optical Module SFP 10G SFP 10GSFP 10G	buc	14,0000	761,17	10 656,38
44.	212	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,0000	499,55	499,55
45.	2120	RJ45 SFP 10/100/1000M module de cupru	buc	8,0000	411,15	3 289,20
46.	2121	Patch-cord optic SFP L=1m	buc	4,0000	85,83	343,32
47.	2122	Patch-cord optic SFP L=3m	buc	3,0000	98,01	294,03
48.	2123	Cablu de legatura UTP cat6, 0.25m (Patch-cord)	buc	101,0000	74,47	7 521,47
49.	2124	Cablu de legatura UTP cat6, 2.0m (Patch-cord)	buc	101,0000	88,17	8 905,17
50.	21245	Cablu de legatura UTP cat6, 3.0m (Patch-cord)	buc	4,0000	113,53	454,12
51.	2125	ODF Panel 19", 1U; (Cross FO/Box optic)	buc	1,0000	424,02	424,02
52.	2126	Conector Rj-45, UTP cat6	buc	88,0000	1,76	154,88
53.	2127	Conector Rj-45, FTP cat6	buc	2,0000	1,80	3,60
54.	2128	Cutie de montaj, "Eurodoza"	buc	78,0000	47,26	3 686,28
55.	2129	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc	8,0000	74,68	597,44
56.	213	Fiber optic Pigtail Duplex LC/SM	buc	40,0000	161,37	6 454,80
57.	2130	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set 2RJ-45	buc	65,0000	145,92	9 484,80
58.	2131	Priza date retea cu 2 module cu montare in mobilier in set 2RJ-45	buc	4,0000	183,50	734,00
59.	2132	Cablu de cupru FTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	55,0000	9,23	507,65
60.	2133	Cablu de cupru UTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	9 300,0000	7,16	66 588,00
61.	2134	Jgheab metalic 400x50x3000, cu elemente de montare in set	m	12,0000	51,21	614,52
62.	2135	Jgheab metalic 200x50x3000, cu elemente de montare in set	m	210,0000	37,34	7 841,40
63.	2136	Jgheab metalic 100x200x3000, cu elemente de montare in set	m	12,0000	94,92	1 139,04
64.	2137	Teava PE de presiune inalta cu D=25mm	m	15,0000	11,35	170,25
65.	2138	Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m	61,0000	142,06	8 665,66
66.	2139	Teava PVC cu D=20mm	m	870,0000	6,70	5 829,00
67.	214	Adapter LC Duplex	buc	40,0000	30,90	1 236,00
68.	2140	Clipsa pentru teava PVC D=20mm	buc	870,0000	6,39	5 559,30

69.	2141	Material de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in set) (6 mm x 40 mm)	set	3,0000	27,81	83,43
70.	2142	Coliere plastic pentru cablu set 100 buc.	set	25,0000	12,62	315,50
71.	2143	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 145,83	2 145,83
72.	2145	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc	1,0000	334,11	334,11
73.	2146	Usa de vizitare de 300x400mm (pentru conductele intre etaje)	buc	3,0000	293,55	880,65
74.	2147	Cutie de montare de podea	buc	1,0000	670,35	670,35
75.	216	Router+Agregation, 1G Ethernet ports-1, 10G SFP+ ports-12, 25G SFP28 ports-2, operating system RouterOS v7	buc	1,0000	25 235,00	25 235,00
76.	218	SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 888,33	1 888,33
77.	2181	PDU (Power distribution unit) 16A, 200-240V, 50/60 Hz, 8 prize, buton de siguranta, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,0000	427,45	854,90
78.	21810	Dispozitiv de alimentare garantata, 3kVA, 2U, 19" rackmount + baterie de exterior 2kVA + kit de montare inclus	buc	1,0000	17 681,67	17 681,67
79.	219	SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports, VLAN, QoS, DHCP snooping, L3	buc	3,0000	5 964,55	17 893,65
80.	221	Ceasuri autonome de perete	buc	3,0000	385,40	1 156,20
81.	222	Sursa de alimentare autonoma	buc	3,0000	442,90	1 328,70
82.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	451,4000	3,09	1 394,83
83.	310	Rama de montare IRMA	buc	14,0000	87,76	1 228,64
84.	311	Sursa de alimentare 1+N+PE 230V/50Hz	buc	1,0000	808,55	808,55
85.	3112	Rama de montare IRMC	buc	5,0000	115,36	576,80
86.	312	Panou de control central, de tipul HU-N	buc	1,0000	2 832,50	2 832,50
87.	312	Cablu de cupru, UTP Cat 5E LSOH 4x2x0,52/FTP	m	250,0000	7,09	1 772,50
88.	313	Sensor acustic, de tipul AH	buc	1,0000	81,37	81,37
89.	313	Tub gofrat HFX d=20mm	m	250,0000	4,58	1 145,00
90.	314	Corp de iluminat (Lampa), de tipul SV-P	buc	5,0000	190,55	952,75
91.	315	Buton apel de urgenta, de tipul TN V	buc	13,0000	17,36	225,68
92.	316	Buton apel de urgenta, de tipul TAN V	buc	5,0000	22,82	114,10
93.	317	Placa de conexiune pentru HU, de tipul PD HU	buc	1,0000	911,55	911,55
94.	318	Cutie de montare KU68	buc	26,0000	67,80	1 762,80
95.	319	Rama de montare IRSB	buc	1,0000	57,27	57,27
96.	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,4914	1 133,00	556,76
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1000	15,45	47,89
98.	4100126202818	Apa	m3	1,1115	20,60	22,90
99.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,3540	4,33	5,86
100.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,5985	2 389,60	1 430,18
101.	5009030	Flanse	10 buc	14,4000	15,45	222,47
102.	5009031	Scoabe	10 buc	77,4450	5,15	398,84
103.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	29,7755	15,45	460,03
104.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 376,1100	1,55	2 132,97
105.	5009070	Racordari	10 buc	20,4300	24,21	494,61
106.	5009109	Cirlig	buc	5,1000	5,15	26,26
107.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0300	15,45	0,46
108.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0510	123,60	6,30
109.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,4100	66,95	27,45
110.	5009361	Clema de lustra	buc	5,1000	1,13	5,76

111.	5009511	Bucse "B22"	1000 buc	0,0305	185,40	5,65
112.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3600	61,80	22,25
113.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0510	87,55	4,47
114.	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "A3Y-4"	buc	1,0000	80,34	80,34
115.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,4090	123,60	50,55
116.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,6990	123,60	86,39
117.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,6780	37,08	99,30
118.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	15,4905	61,80	957,32
Total materiale de construcții						351 637,94

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,9235	294,00	1 153,51
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	367,50	139,65
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0305	131,25	4,01
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	299,25	8,98
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	181,4500	47,25	8 573,52
6.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	40,3013	42,00	1 692,66
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	8,8400	131,25	1 160,25
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,8000	21,00	142,80
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	18,0500	128,10	2 312,20
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,9500	52,50	259,88
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,6800	47,25	32,13
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	54,9340	36,75	2 018,83
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	446,25	13,39
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	29,7311	157,50	4 682,65
Total utilaje de construcții						22 194,46

Total	lei	675 310,03
TVA	20 %	135 062,01

Total deviz:

810 372,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			9,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<i>Total</i>	lei			2 365,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			35,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,09	5,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	329,60	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,45	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	52,50	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			8 789,95

1	2	3	4	5	6	7
3	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			77,47 37,84
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,60	11,35
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	2 389,60	15,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	20,60	0,24
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	128,10	24,34
		<i>Total</i>	lei			7 360,08
4	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			58,65 58,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	94,60	54,87
		<i>Total</i>	lei			7 038,24
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,12 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,09	0,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	329,60	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,45	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	52,50	0,52
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	21,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 934,00
		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			522,93 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	82 400,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	66,95	0,54
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	166,86	33,37
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	66,95	3,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	123,60	12,36
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	61,80	0,31
		<i>Total</i>	lei			522,93
7	07-03-002-01	Ventilator axial, masa, t, pina la: 0,05	buc			641,01 530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	25,75	77,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4300	4,33	1,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	294,00	8,82
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	299,25	8,98
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	446,25	13,39
		<i>Total</i>	lei			641,01
8	10-01-039-06	Piese diverse: ODF Panel 19", 1U; (Cross FO/Box optic)	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		<i>Total</i>	lei			189,20
9	10-01-039-06	Piese diverse: Patch cord	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		<i>Total</i>	lei			1 324,40
10		Patch-cord optic SFP L=1m	buc			85,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2121	Patch-cord optic SFP L=1m	buc	1,0000	85,83	85,83
		<i>Total</i>	lei			343,32
11		Patch-cord optic SFP L=3m	buc			98,01
						0,00
	2122	Patch-cord optic SFP L=3m	buc	1,0000	98,01	98,01
		<i>Total</i>	lei			294,03
12		Cablu de legatura UTP cat6, 0.25m (Patch-cord)	buc			74,47
						0,00
	2123	Cablu de legatura UTP cat6, 0.25m (Patch-cord)	buc	1,0000	74,47	74,47
		<i>Total</i>	lei			7 521,47
13		Cablu de legatura UTP cat6, 2.0m (Patch-cord)	buc			88,17
						0,00
	2124	Cablu de legatura UTP cat6, 2.0m (Patch-cord)	buc	1,0000	88,17	88,17
		<i>Total</i>	lei			8 905,17
14		Cablu de legatura UTP cat6, 3.0m (Patch-cord)	buc			113,53
						0,00
	21245	Cablu de legatura UTP cat6, 3.0m (Patch-cord)	buc	1,0000	113,53	113,53
		<i>Total</i>	lei			454,12
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			95,26
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	80,34	0,16
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	66,95	0,13
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,33	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,0020	123,60	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	61,80	0,06
		<i>Total</i>	lei			7 334,67
16		Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc			74,68
						0,00
	2129	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc	1,0000	74,68	74,68
		<i>Total</i>	lei			597,44
17		Priza date retea cu 2 modul cu rama in set 2RJ-45	buc			145,92
						0,00
	2130	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set 2RJ-45	buc	1,0000	145,92	145,92
		<i>Total</i>	lei			9 484,80
18		Priza date retea cu 2 module cu montare in mobilier in set 2RJ-45	buc			183,50
						0,00
	2131	Priza date retea cu 2 module cu montare in mobilier in set 2RJ-45	buc	1,0000	183,50	183,50
		<i>Total</i>	lei			734,00
19		Conector Rj-45, UTP cat6	buc			1,76
						0,00
	2126	Conector Rj-45, UTP cat6	buc	1,0000	1,76	1,76
		<i>Total</i>	lei			154,88
20		Conector Rj-45, FTP cat6	buc			1,80
						0,00
	2127	Conector Rj-45, FTP cat6	buc	1,0000	1,80	1,80
		<i>Total</i>	lei			3,60
21		Cutie de montaj, "Eurodoza"	buc			47,26
						0,00
	2128	Cutie de montaj, "Eurodoza"	buc	1,0000	47,26	47,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 686,28
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 mm ² (k salariu = 0.5)	100 m			362,35 ----- 318,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	318,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,35	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,45	4,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,55	18,91
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	61,80	9,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	294,00	5,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	157,50	3,15
		<i>Total</i>	lei			33 897,51
23		Cablu de cupru FTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m			9,23 ----- 0,00
	2132	Cablu de cupru FTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	1,0000	9,23	9,23
		<i>Total</i>	lei			507,65
24		Cablu de cupru UTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m			7,16 ----- 0,00
	2133	Cablu de cupru UTP cat6 cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	1,0000	7,16	7,16
		<i>Total</i>	lei			66 588,00
25	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m			294,76 ----- 216,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00008	78,28	0,01
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	87,55	1,31
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	21 630,00	57,11
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m ³	0,0021	1 133,00	2,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	157,50	17,33
		<i>Total</i>	lei			68 974,94
26		Jgheab metalic 400x50x3000, cu elemente de montare in set	m			51,21 ----- 0,00
	2134	Jgheab metalic 400x50x3000, cu elemente de montare in set	m	1,0000	51,21	51,21
		<i>Total</i>	lei			614,52
27		Jgheab metalic 200x50x3000, cu elemente de montare in set	m			37,34 ----- 0,00
	2135	Jgheab metalic 200x50x3000, cu elemente de montare in set	m	1,0000	37,34	37,34
		<i>Total</i>	lei			7 841,40
28		Jgheab metalic 100x200x3000, cu elemente de montare in set	m			94,92 ----- 0,00
	2136	Jgheab metalic 100x200x3000, cu elemente de montare in set	m	1,0000	94,92	94,92
		<i>Total</i>	lei			1 139,04
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			2 608,00 ----- 1 125,73
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	1 125,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 840,00	57,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,95	64,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,15	69,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,15	69,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	66,95	13,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,45	15,47

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,15	34,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,55	27,87
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	24,21	43,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	294,00	32,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	47,25	746,53
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,75	177,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	157,50	17,33
		Total	lei			391,20
30		Teava PE de presiune inalta cu D=25mm	m			11,35
						0,00
	2137	Teava PE de presiune inalta cu D=25mm	m	1,0000	11,35	11,35
		Total	lei			170,25
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			5 828,00
						4 541,00
	1	Muncitor	h-om	48,0000	94,60	4 541,00
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0026	26 059,00	0,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0025	14 626,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0065	50 367,00	504,00
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0036	8 755,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	5,0000	15,45	77,00
	5009511	Bucse "B22"	1000 buc	0,0500	185,40	9,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0500	131,25	7,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	15,8300	42,00	665,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	157,50	25,00
		Total	lei			58,28
32		Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m			142,06
						0,00
	2138	Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m	1,0000	142,06	142,06
		Total	lei			142,06
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			2 611,00
						1 125,74
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	1 125,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 840,00	60,66
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,95	64,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,15	69,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,15	69,01
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	66,95	13,39
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,45	15,45
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,15	34,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,55	27,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	24,21	43,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	294,00	32,34
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	47,25	746,55
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,75	177,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	157,50	17,33
		Total	lei			22 715,74
34		Teava PVC cu D=20mm	m			6,70
						0,00
	2139	Teava PVC cu D=20mm	m	1,0000	6,70	6,70
		Total	lei			5 829,00
35		Clipsa pentru teava PVC D=20mm	buc			6,39
						0,00
	2140	Clipsa pentru teava PVC D=20mm	buc	1,0000	6,39	6,39
		Total	lei			5 559,30

1	2	3	4	5	6	7
36		Material de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in set) (6 mm x 40 mm)	set			27,81 0,00
	2141	Material de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in set) (6 mm x 40 mm)	set	1,0000	27,81	27,81
		Total	lei			83,43
37		Coliere plastic pentru cablu set 100 buc.	set			12,62 0,00
	2142	Coliere plastic pentru cablu set 100 buc.	set	1,0000	12,62	12,62
		Total	lei			315,50
38	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene	set			931,34 775,72
	1	Muncitor	h-om	8,2000	94,60	775,72
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	4 635,00	0,46
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0010	25 750,00	25,75
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	66,95	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	80,34	0,80
	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,0010	25 750,00	25,75
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	36,05	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,73	7,73
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 819,50	5,82
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	84,46	0,84
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	5,15	5,15
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	15,45	0,15
	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "A3Y-4"	buc	1,0000	80,34	80,34
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0200	123,60	2,47
		Total	lei			931,34
39		Set pentru impamintare TE	buc			2 145,83 0,00
	2143	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 145,83	2 145,83
		Total	lei			2 145,83
40	10-01-039-06	Piese diverse: Raft pentru dulap	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			189,20
41		Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc			334,11 0,00
	2145	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc	1,0000	334,11	334,11
		Total	lei			334,11
42		Usa de vizitare de 300x400mm (pentru conductele intre etaje)	buc			293,55 0,00
	2146	Usa de vizitare de 300x400mm (pentru conductele intre etaje)	buc	1,0000	293,55	293,55
		Total	lei			880,65
43		Cutie de montare de podea	buc			670,35 0,00
	2147	Cutie de montare de podea	buc	1,0000	670,35	670,35
		Total	lei			670,35
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			5 789,48 4 540,80
	1	Muncitor	h-om	48,0000	94,60	4 540,80
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0026	26 059,00	69,48
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0025	14 626,00	36,57
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0065	50 367,00	327,38
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0036	8 755,00	32,10
	5009030	Flanse	10 buc	5,0000	15,45	77,25

1	2	3	4	5	6	7
	5009511	Bucse "B22"	1000 buc	0,0500	185,40	9,27
	030401	Trolieri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0500	131,25	6,57
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	15,8300	42,00	664,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	157,50	25,20
		Total	lei			3 473,69
45		Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m			142,06
						0,00
	2138	Teava de otel, d50mm (toc de protectie)	m	1,0000	142,06	142,06
		Total	lei			8 523,60
46	10-02-030-01	Aparat de telefon	buc			692,11
						681,12
	1	Muncitor	h-om	7,2000	94,60	681,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	36,05	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	7,73	1,54
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 819,50	5,82
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	84,46	0,84
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	5,15	1,03
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	15,45	0,16
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	123,60	1,24
		Total	lei			1 384,22
47	10-01-039-06	Piese diverse: Organaizer cabluri	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			2 648,80
48	10-01-039-06	Piese diverse: patch panel	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			1 324,40
49	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			978,03
						955,46
	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,60	955,46
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	36,05	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	46,35	13,90
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,73	7,73
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,84	0,58
		Total	lei			978,03
50	10-04-064-02	Aparataj de masa: Cloud gatewei	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			189,20
51	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Switch	buc			522,92
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	82 400,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	66,95	0,54
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	166,86	33,37
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	66,95	3,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	123,60	12,36
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	61,80	0,31
		Total	lei			1 045,85
52	10-04-064-02	Aparataj de masa: Acces point	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			8 514,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Instalatii de ceasficare				
53	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			191,21 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	4 635,00	0,46
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	25 750,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00002	46 350,00	1,55
		<i>Total</i>	lei			573,63
54	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			483,65 ----- 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 635,00	0,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	36,05	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,73	2,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	123,60	1,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	47,25	6,14
		<i>Total</i>	lei			1 450,95
		2.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati de tipul, "MediCall"				
55	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			483,50 ----- 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 635,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	36,05	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,73	2,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	123,60	1,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	47,25	6,14
		<i>Total</i>	lei			483,50
56	10-04-065-03	Aparataj tip consola: Panou de control	buc			882,47 ----- 721,80
	1	Muncitor	h-om	7,6300	94,60	721,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	80,34	2,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	66,95	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	66,95	13,99
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0250	123,60	3,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	61,80	0,93
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	367,50	139,65
		<i>Total</i>	lei			882,47
57	10-08-002-02	Avertizoare "ИС" automate: sensor acustic	buc			199,33 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 635,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	36,05	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,73	1,93
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	123,60	0,62
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	47,25	7,56
		<i>Total</i>	lei			199,33
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			7 561,20 ----- 4 559,80
	1	Muncitor	h-om	48,2000	94,60	4 559,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 635,00	18,60
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	5,15	525,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	123,60	126,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0200	66,95	68,20
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	1,13	115,20
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	87,55	89,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3100	61,80	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	294,00	23,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	47,25	2 003,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	157,50	12,60
		<i>Total</i>	lei			378,06
59		Corp de iluminat (Lampa), de tipul SV-P	buc			190,55
						0,00
	314	Corp de iluminat (Lampa), de tipul SV-P	buc	1,0000	190,55	190,55
		<i>Total</i>	lei			952,75
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			128,98
						106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	46,35	2,78
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	61,80	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	294,00	11,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	157,50	6,30
		<i>Total</i>	lei			2 321,55
61		Buton apel de urgenta, de tipul TN V	buc			17,36
						0,00
	315	Buton apel de urgenta, de tipul TN V	buc	1,0000	17,36	17,36
		<i>Total</i>	lei			225,68
62		Buton apel de urgenta, de tipul TAN V	buc			22,82
						0,00
	316	Buton apel de urgenta, de tipul TAN V	buc	1,0000	22,82	22,82
		<i>Total</i>	lei			114,10
63		Placa de conexiune pentru HU, de tipul PD HU	buc			911,55
						0,00
	317	Placa de conexiune pentru HU, de tipul PD HU	buc	1,0000	911,55	911,55
		<i>Total</i>	lei			911,55
64	10-06-034-12	Lucrari diverse: cutie de montare	buc			286,22
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	28 840,00	43,26
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	36,05	0,72
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	66,95	0,27
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,00002	8 755,00	0,17
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	84,46	1,69
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0200	123,60	2,47
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	37,08	3,82
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	131,25	44,62
		<i>Total</i>	lei			7 441,79
65		Cutie de montare KU68	buc			67,80
						0,00
	318	Cutie de montare KU68	buc	1,0000	67,80	67,80
		<i>Total</i>	lei			1 762,80
66		Rama de montare IRSB	buc			57,27
						0,00
	319	Rama de montare IRSB	buc	1,0000	57,27	57,27
		<i>Total</i>	lei			57,27
67		Rama de montare IRMA	buc			87,76
						0,00
	310	Rama de montare IRMA	buc	1,0000	87,76	87,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 228,64
68		Rama de montare IRMC	buc			115,36
	3112	Rama de montare IRMC	buc	1,0000	115,36	115,36
		<i>Total</i>	lei			576,80
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			681,15
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,35	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,45	4,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,55	18,91
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	61,80	9,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	294,00	5,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	157,50	3,15
		<i>Total</i>	lei			1 702,88
70		Cablu de cupru, UTP Cat 5E LSOH 4x2x0,52/FTP	m			7,09
	312	Cablu de cupru, UTP Cat 5E LSOH 4x2x0,52/FTP	m	1,0000	7,09	7,09
		<i>Total</i>	lei			1 772,50
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			2 610,32
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	1 125,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 840,00	59,99
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,95	64,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,15	69,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,15	69,01
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	66,95	13,39
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,45	15,45
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,15	34,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,55	27,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	24,21	43,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	294,00	32,34
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	47,25	746,55
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,75	177,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	157,50	17,32
		<i>Total</i>	lei			6 525,80
72		Tub gofrat HFX d=20mm	m			4,58
	313	Tub gofrat HFX d=20mm	m	1,0000	4,58	4,58
		<i>Total</i>	lei			1 145,00
		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			8 082,07
	211	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	8 082,07	8 082,07
		<i>Total</i>	lei			8 082,07
74		Modul de ventilatie cu termostat	buc			499,55
	212	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,0000	499,55	499,55
		<i>Total</i>	lei			499,55

1	2	3	4	5	6	7
75		ODF Panel 19", 1U; (Cross FO/Box optic)	buc			424,02
						0,00
	2125	ODF Panel 19", 1U; (Cross FO/Box optic)	buc	1,0000	424,02	424,02
		Total	lei			424,02
76		Fiber optic Pigtail Duplex LC/SM	buc			161,37
						0,00
	213	Fiber optic Pigtail Duplex LC/SM	buc	1,0000	161,37	161,37
		Total	lei			6 454,80
77		Adapter LC Duplex	buc			30,90
						0,00
	214	Adapter LC Duplex	buc	1,0000	30,90	30,90
		Total	lei			1 236,00
78		Router+Agregation, 1G Ethernet ports-1, 10G SFP+ ports-12, 25G SFP28 ports-2, operating system RouterOS v7	buc			25 235,00
						0,00
	216	Router+Agregation, 1G Ethernet ports-1, 10G SFP+ ports-12, 25G SFP28 ports-2, operating system RouterOS v7	buc	1,0000	25 235,00	25 235,00
		Total	lei			25 235,00
79		SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports, VLAN, QoS, DHCP snooping, L3	buc			5 964,55
						0,00
	219	SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports, VLAN, QoS, DHCP snooping, L3	buc	1,0000	5 964,55	5 964,55
		Total	lei			17 893,65
80		SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			1 888,33
						0,00
	218	SWITCH 24x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 888,33	1 888,33
		Total	lei			1 888,33
81		PDU (Power distribution unit) 16A, 200-240V, 50/60 Hz, 8 prize, buton de siguranta, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			427,45
						0,00
	2181	PDU (Power distribution unit) 16A, 200-240V, 50/60 Hz, 8 prize, buton de siguranta, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	427,45	427,45
		Total	lei			854,90
82		Dispozitiv de alimentare garantata, 3kVA, 2U, 19" rackmount + baterie de exterior 2kVA + kit de montare inclus	buc			17 681,67
						0,00
	21810	Dispozitiv de alimentare garantata, 3kVA, 2U, 19" rackmount + baterie de exterior 2kVA + kit de montare inclus	buc	1,0000	17 681,67	17 681,67
		Total	lei			17 681,67
83		Organaizer cabluri/Cable management, 1U, 19"	buc			147,29
						0,00
	2111	Organaizer cabluri/Cable management, 1U, 19"	buc	1,0000	147,29	147,29
		Total	lei			2 062,06
84		24 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat6, 1U	buc			678,77
						0,00
	2112	24 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat6, 1U	buc	1,0000	678,77	678,77
		Total	lei			4 751,39
85		Telefon IP	buc			1 935,37
						0,00
	2113	Telefon IP	buc	1,0000	1 935,37	1 935,37
		Total	lei			3 870,74
86		Injector PoE (pentru telefonie)	buc			181,21
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2114	Injector PoE (pentru telefonie)	buc	1,0000	181,21	181,21
		<i>Total</i>	lei			362,42
87		10G Cloud Gateway with 100+ device/1,000+client support and 3.5 Gbps IPS routing	buc			8 068,33
						0,00
	2115	10G Cloud Gateway with 100+ device/1,000+client support and 3.5 Gbps IPS routing	buc	1,0000	8 068,33	8 068,33
		<i>Total</i>	lei			8 068,33
88		Switch 24x1 Gigabit Ethernet, PoE+ 16x1Gigabit Ethernet, PoE++ 8x1Gigabit Ethernet, SFP+ 2x10 Gigabit Ethernet, Porturi Management Ethernet In-Band, Layer 3	buc			2 266,00
						0,00
	2116	Switch 24x1 Gigabit Ethernet, PoE+ 16x1Gigabit Ethernet, PoE++ 8x1Gigabit Ethernet, SFP+ 2x10 Gigabit Ethernet, Porturi Management Ethernet In-Band, Layer 3	buc	1,0000	2 266,00	2 266,00
		<i>Total</i>	lei			4 532,00
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			1 287,50
						0,00
	2117	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	1 287,50	1 287,50
		<i>Total</i>	lei			56 650,00
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			1 287,50
						0,00
	2118	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	1 287,50	1 287,50
		<i>Total</i>	lei			1 287,50
91		Optical Module SFP 10G SFP 10GSFP 10G	buc			761,17
						0,00
	2119	Optical Module SFP 10G SFP 10GSFP 10G	buc	1,0000	761,17	761,17
		<i>Total</i>	lei			10 656,38
92		RJ45 SFP 10/100/1000M module de cupru	buc			411,15
						0,00
	2120	RJ45 SFP 10/100/1000M module de cupru	buc	1,0000	411,15	411,15
		<i>Total</i>	lei			3 289,20
		3.2. Instalatii de ceasficare				
93		Ceasuri autonome de perete	buc			385,40
						0,00
	221	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	385,40	385,40
		<i>Total</i>	lei			1 156,20
94		Sursa de alimentare autonoma	buc			442,90
						0,00
	222	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	442,90	442,90
		<i>Total</i>	lei			1 328,70
		3.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati de tipul, "MediCall"				

1	2	3	4	5	6	7
95		Sursa de alimentare 1+N+PE 230V/50Hz	buc			808,55
						0,00
	311	Sursa de alimentare 1+N+PE 230V/50Hz	buc	1,0000	808,55	808,55
		<i>Total</i>	lei			808,55
96		Panou de control central, de tipul HU-N	buc			2 832,50
						0,00
	312	Panou de control central, de tipul HU-N	buc	1,0000	2 832,50	2 832,50
		<i>Total</i>	lei			2 832,50
97		Sensor acustic, de tipul AH	buc			81,37
						0,00
	313	Sensor acustic, de tipul AH	buc	1,0000	81,37	81,37
		<i>Total</i>	lei			81,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.