

**Replanificarea imobilelor lit. 01
din mun. Chisinau, sect. Riscani,
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de telecomunicatii (TS)**

Valoarea de deviz 306 310,85 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.02.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de calculatoare				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S))	buc	1,0000	1 262,448 1 254,000	1 262,448 1 254,000
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40. (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc	1,0000	615,550 528,000	615,550 528,000
3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc	2,0000	936,530 924,000	1 873,060 1 848,000
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U).	buc	2,0000	536,762 528,000	1 073,524 1 056,000
5	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5.	buc	1,0000	230,515 203,940	230,515 203,940

1	2	3	4	5	6	7
		(Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")				
6		Raft pentru dulap de telecpmunicatii 19"	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc	1,0000	338,762 330,000	338,762 330,000
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U)	buc	2,0000	67,980 67,980	135,960 135,960
9	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "BM 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc	1,0000	228,000 198,000	228,000 198,000
10		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
11	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10. (Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m)	100 m	0,0400	1 036,950 1 036,200	41,478 41,448
12		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	4,0000	95,000 0,000	380,000 0,000
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatura UTP cat.5e, 1- 3m (Patch-cord)	buc	149,0000	66,886 66,000	9 966,014 9 834,000
14		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	71,0000	35,000 0,000	2 485,000 0,000
15		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	71,0000	45,000 0,000	3 195,000 0,000
16		Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc	7,0000	90,000 0,000	630,000 0,000
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	25,0000	942,310 818,400	23 557,750 20 460,000
18		Cablu cu conductoare din cupru,	m	2 500,0000	6,500	16 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu ecran UTP cat.5e			0,000	0,000
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	3,0000	66,886 66,000	200,658 198,000
20		Organaizer cabluri, 1U	buc	3,0000	225,000 0,000	675,000 0,000
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,2000	2 261,571 1 570,800	23 068,024 16 022,160
22		Tub PE diam 20mm	m	20,0000	5,000 0,000	100,000 0,000
23		Tub PVC diam 20mm	m	1 000,0000	5,500 0,000	5 500,000 0,000
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3500	3 061,920 2 270,400	1 071,672 794,640
25	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,3500	2 868,480 2 092,200	1 003,968 732,270
26		Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complet 100x50 mm	m	35,0000	18,000 0,000	630,000 0,000
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45)	100 buc	0,1100	2 749,500 2 514,600	302,445 276,606
28		Priza 1xRJ45	buc	11,0000	135,000 0,000	1 485,000 0,000
29	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45)	100 buc	0,3000	2 749,500 2 514,600	824,850 754,380
30		Priza 2xRJ45	buc	30,0000	165,000 0,000	4 950,000 0,000
31	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc	142,0000	66,886 66,000	9 497,812 9 372,000
32		Conector Rj-45	buc	142,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
33		Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	41,0000	25,000 0,000	1 025,000 0,000
34		Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	10,0000	44,619	446,190

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).			13,860	138,600
		<i>Total</i>	Lei			115 963,680
		Total Reteaua de calculatoare Inklusiv salariu				115 963,680 64 178,004
		<i>Total</i>	Lei			115 963,680
		<i>Fondul social</i>	24 %			15 402,721
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 497,797
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1 %			499,266
		<i>Total</i>				133 363,464
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			23 104,081
		<i>Total</i>				156 467,545
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 129,351
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				159 596,896 64 178,004
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de calculatoare				
36	Pret de piata	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,0000	15 665,000 0,000	15 665,000 0,000
37	Pret de piata	SFP modul 30 km	buc	4,0000	1 100,000 0,000	4 400,000 0,000
38	Pret de piata	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,0000	950,000 0,000	950,000 0,000
39	Pret de piata	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI, GUI, WEB Managed, throughput 104Gbps, Viteza de transfer date up to 77 Mpps, Procesor min. dual core 1010 Mhz, Memoria RAM: min.4GB/ Flash: min. 16GB, Suport functii: Multicast/IGMP, RADIUS,	buc	2,0000	23 500,000 0,000	47 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		VLAN Spanning Tree, ACL, autentificarea clientilor in baza MAC adresei min. 32 sesiuni per port, protectia dinamica ARP, Set de montare pentru dulap 19 inch				
40	Pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc	2,0000	450,000 0,000	900,000 0,000
41	Pret de piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, SMART UPS, Line interactive, Sine wave, iesiri trebuie coince cu priza PDU, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc	1,0000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
42	Pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc	2,0000	400,000 0,000	800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			94 715,000
		Total Reteaua de calculatoare Inklusiv salariu				94 715,000
		<i>Total</i>	Lei			94 715,000
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1 %			947,150
		Total Utilaj Inklusiv salariu				95 662,150

		Total	Lei		255 259,04
		TVA	20 %		51 051,81
		Total deviz: Inklusiv salariu	306 310,85		
			64 178,01		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)