

**Lucrari de reparatie si renovare
a salii de conferinte AGEPI din
cadrul edificiului cu nr. cad.
0100423.169.01 situat in mun.
Chisinau, sec. Riscani, str.
Andrei Doga nr. 24/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Retele de telecomunicatii (TS)

Valoarea de deviz 141 344,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de calculatoare				
1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000	buc	1,000	133,90 133,90	133,90 133,90
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc	1,000	66,95 66,95	66,95 66,95
3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, de tipul, Aruba HP sau analog)	buc	1,000	918,40 910,00	918,40 910,00
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Wi-Fi PoE, de tip Fortinet).	buc	2,000	528,40 520,00	1 056,80 1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U).	buc	1,000	528,40 520,00	528,40 520,00
6	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc	1,000	214,32 200,85	214,32 200,85
7	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "BM 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc	1,000	495,00 195,00	495,00 195,00
8	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	1,000	65,00 65,00	65,00 65,00
10		Organaizer cabluri, 1U	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
11	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2U, 19" rackmount, UPS) - doar montarea (existent)	buc	1,000	333,40 325,00	333,40 325,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: SFP module 30km	buc	4,000	65,00 65,00	260,00 260,00
13		SFP module 30km	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
14	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	0,060	1 020,50 1 020,50	61,23 61,23
15		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
16	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 1 modul cu rama in set (1xRJ45))	100 buc	0,030	2 594,67 2 476,67	77,84 74,30
17		Priza date retea cu 1 modul cu rama in set (1xRJ45)	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
18	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea	100 buc	0,120	2 594,67 2 476,50	311,36 297,18

1	2	3	4	5	6	7
		cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45))				
19		Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45)	buc	12,000	250,00 0,00	3 000,00 0,00
20	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45))	100 buc	0,080	2 594,75 2 476,50	207,58 198,12
21		Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45)	buc	8,000	500,00 0,00	4 000,00 0,00
22	08-03-591-12	Intreruptori, comutatori si prize tip ingropat (Trapa de podea cu capac, cu doza si toate elementele de fixare)	100 buc	0,050	4 634,00 4 511,00	231,70 225,55
23		Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet	set	5,000	1 100,00 0,00	5 500,00 0,00
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ-45)	100 buc	0,260	2 594,69 2 476,50	674,62 643,89
25		Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc	16,000	200,00 0,00	3 200,00 0,00
26		Dop pentru prize	buc	20,000	50,00 0,00	1 000,00 0,00
27		Priza cu port HDMI (modul)	buc	7,000	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
28		Priza de mobilier cu port HDMI optic (modul)	buc	3,000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
29	10-04-066-07	Aparataj de perete:	buc	67,000	65,04 65,00	4 357,35 4 355,00
30	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
31	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	40,000	4,00 0,00	160,00 0,00
32	Pret de piata	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	21,000	5,00 0,00	105,00 0,00
33	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu de legatura UTP cat.5e, 1-3m (Patch-cord))	100 buc	0,900	1 560,00 1 560,00	1 404,00 1 404,00

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret de piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	37,000	18,00 0,00	666,00 0,00
35	Pret de piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	49,000	40,00 0,00	1 960,00 0,00
36	Pret de piata	Cablu de legatura UTP cat.6, 3m (Patch-cord)	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
37	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice	1 km	1,250	2 990,00 2 990,00	3 737,50 3 737,50
38	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.5e, diametru 24WG (ISO11801 (UTPcat5e 4x2x24AWG CU))	m	900,000	5,00 0,00	4 500,00 0,00
39	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.6 (UTPcat6 CU)	m	250,000	8,00 0,00	2 000,00 0,00
40	Pret de piata	Cablu din fibra optica F02	m	100,000	13,00 0,00	1 300,00 0,00
41	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu HDMI)	100 buc	0,110	1 560,00 1 560,00	171,60 171,60
42	Pret de piata	Cablu HDMI, L=10m	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
43	Pret de piata	Cablu HDMI, L=15m	buc	2,000	520,00 0,00	1 040,00 0,00
44	Pret de piata	Cablu HDMI, L=20m	buc	3,000	700,00 0,00	2 100,00 0,00
45	Pret de piata	Cablu optic HDMI, L=25m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
46	Pret de piata	Cablu optic HDMI, L=30m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
47	Pret de piata	Cablu optic HDMI, L=35m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
48	Pret de piata	Cablu optic HDMI, L=40m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,100	1 876,90 1 547,00	7 695,31 6 342,70
50	Pret de piata	Teava PE cu D=20mm	m	10,000	4,00 0,00	40,00 0,00
51	Pret de piata	Teava PVH cu D=20mm	m	400,000	4,00 0,00	1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,530	2 639,70 2 236,00	1 399,04 1 185,08
53	Pret de piata	Teava PE cu D=32mm	m	50,000	18,00 0,00	900,00 0,00
54	Pret de piata	Teava PVH cu D=40mm	m	3,000	22,00 0,00	66,00 0,00
55	Pret de piata	Clipsa pentru tevi	buc	400,000	1,20 0,00	480,00 0,00
56	Pret de piata	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	set	8,000	40,00 0,00	320,00 0,00
57	Pret de piata	Materiail de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complet) (6mmx40mm)	set	7,000	70,00 0,00	490,00 0,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	10,000	134,14 13,65	1 341,40 136,50
59	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,050	2 210,20 2 060,40	110,51 103,02
60	Pret de piata	Jgheab metalic 50x50 mm cu elementele de montare in set	m	5,000	60,00 0,00	300,00 0,00
61	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m	0,500	3 119,44 1 058,84	1 559,72 529,42
		Total Reteaua de calculatoare Inclusiv salariu				83 229,93 23 181,79
		<i>Total</i>	lei			83 229,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 563,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 179,77
		<i>Total</i>	100,00 +			89 973,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			11 590,90
		<i>Total</i>	100,00 +			101 564,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 046,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				104 611,16 23 181,79
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de calculatoare				
62	Pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
63	Pret de piata	Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, de tipul, Aruba HP sau analog	buc	1,000	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
64	Pret de piata	Wi-Fi PoE, de tip Fortinet	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
65	Pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
66	Pret de piata	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	buc	1,000	270,00 0,00	270,00 0,00
		Total Reteaua de calculatoare Inclusiv salariu				13 020,00
		<i>Total</i>	lei			13 020,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			156,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 176,24
		Total	lei			117 787,40
		TVA	20,00 %			23 557,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				141 344,88 23 181,79

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie si renovare
a salii de conferinte AGEPI din
cadrul edificiului cu nr. cad.
0100423.169.01 situat in mun.
Chisinau, sec. Riscani, str.
Andrei Doga nr. 24/1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Rețele de telecomunicatii (TS)**

Valoarea de deviz 141 344,88 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	354,5430	65,00	23 045,29
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	65,00	6,50
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9000	65,00	123,50
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total manopera				23 181,79

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	0,50	50,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1500	5,00	0,75
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0002	1 200,00	0,24
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0097	18 500,00	179,45
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8500	35,00	29,74
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	35,00	13,47
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,5000	15,00	22,50
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	62,6670	0,50	31,33
11.	110-03331022	Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm	m	50,0000	15,00	750,00
12.	216000001	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	350,00	350,00
13.	216000002	Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, de tipul, Aruba HP sau analog	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
14.	216000003	Wi-Fi PoE, de tip Fortinet	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
15.	216000004	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
16.	216000005	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	buc	1,0000	270,00	270,00
17.	216000010	Organizer cabluri, 1U	buc	5,0000	300,00	1 500,00
18.	216000105	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,0000	35,00	70,00

19.	21600017	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set (1xRJ45)	buc	3,0000	200,00	600,00
20.	21600019	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45)	buc	12,0000	250,00	3 000,00
21.	21600021	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45)	buc	8,0000	500,00	4 000,00
22.	216000226	Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc	16,0000	200,00	3 200,00
23.	2160002261	Dop pentru prize	buc	20,0000	50,00	1 000,00
24.	216000227	Priza cu port HDMI (modul)	buc	7,0000	1 500,00	10 500,00
25.	216000228	Priza de mobilier cu port HDMI optic (modul)	buc	3,0000	600,00	1 800,00
26.	21600023	Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet	set	5,0000	1 100,00	5 500,00
27.	216000230	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	6,0000	80,00	480,00
28.	216000231	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	40,0000	4,00	160,00
29.	216000232	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	21,0000	5,00	105,00
30.	216000234	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	37,0000	18,00	666,00
31.	216000235	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	49,0000	40,00	1 960,00
32.	216000236	Cablu de legatura UTP cat.6, 3m (Patch-cord)	buc	4,0000	60,00	240,00
33.	216000238	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.5e, diametru 24WG (ISO11801 (UTPcat5e 4x2x24AWG CU))	m	900,0000	5,00	4 500,00
34.	216000239	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.6 (UTPcat6 CU)	m	250,0000	8,00	2 000,00
35.	216000240	Cablu din fibra optica F02	m	100,0000	13,00	1 300,00
36.	216000242	Cablu HDMI, L=10m	buc	2,0000	250,00	500,00
37.	216000243	Cablu HDMI, L=15m	buc	2,0000	520,00	1 040,00
38.	216000244	Cablu HDMI, L=20m	buc	3,0000	700,00	2 100,00
39.	216000245	Cablu optic HDMI, L=25m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,0000	700,00	700,00
40.	216000246	Cablu optic HDMI, L=30m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,0000	700,00	700,00
41.	216000247	Cablu optic HDMI, L=35m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
42.	216000248	Cablu optic HDMI, L=40m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
43.	216000250	Teava PE cu D=20mm	m	10,0000	4,00	40,00
44.	216000251	Teava PVH cu D=20mm	m	400,0000	4,00	1 600,00
45.	216000253	Teava PE cu D=32mm	m	50,0000	18,00	900,00
46.	216000254	Teava PVH cu D=40mm	m	3,0000	22,00	66,00
47.	216000255	Clipsa pentru tevi	buc	400,0000	1,20	480,00
48.	216000256	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	set	8,0000	40,00	320,00
49.	216000257	Materiale de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complet) (6mmx40mm)	set	7,0000	70,00	490,00
50.	216000260	Igheab metalic 50x50 mm cu elementele de montare in set	m	5,0000	60,00	300,00
51.	2160008	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	18,50	1,85
53.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (material de fixare)	kg	10,0000	120,00	1 200,00
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	2,10
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,50	0,20
56.	5009030	Flanse	10 buc	4,6300	12,00	55,56
57.	5009031	Scoabe	10 buc	31,0210	10,00	310,21
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	138,4200	0,50	69,21
59.	5009070	Racordari	10 buc	8,3340	15,00	125,01
60.	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	150,00	300,00
61.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,2938	35,00	10,29

		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
Total materiale de construcții						72 008,41

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0400	35,00	106,40
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,6500	30,00	19,50
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,6808	35,00	933,83
Total utilaje de construcții						1 059,73

Total	lei	117 787,40
TVA	20,00 %	23 557,48

Total deviz:

141 344,88

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie si renovare a salii de Investitor conferinte AGEPI din cadrul edificiului cu nr. cad. 0100423.169.01 situat in mun. Chisinau, sec. Riscani, str. Andrei Doga nr. 24/1

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 montare				
		1.1. Reteaua de calculatoare				
1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000	buc			133,90 ----- 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc			66,95 ----- 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, de tipul, Aruba HP sau analog)	buc			918,40 ----- 910,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	65,00	910,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Wi-Fi PoE, de tip Fortinet).	buc			528,40 ----- 520,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U).	buc			528,40 ----- 520,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
6	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc			214,32 ----- 200,85
	1	Muncitor	h-om	3,0900	65,00	200,85
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	35,00	13,47
7	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "BM 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc			495,00 ----- 195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	5110030	Fisic asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	150,00	300,00
8	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc			2 000,00 ----- 0,00
	2160008	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc			65,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
10		Organaizer cabluri, 1U	buc			300,00
						0,00
	21600010	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	300,00	300,00
11	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2U, 19" rackmount, UPS) - doar montarea (existent)	buc			333,40
						325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: SFP module 30km	buc			65,00
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
13		SFP module 30km	buc			300,00
						0,00
	21600010	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	300,00	300,00
14	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			1 020,50
						1 020,50
	1	Muncitor	h-om	15,7000	65,00	1 020,50
15		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			35,00
						0,00
	216000105	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	1,0000	35,00	35,00
16	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 1 modul cu rama in set (1xRJ45))	100 buc			2 594,67
						2 476,67
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,67
17		Priza date retea cu 1 modul cu rama in set (1xRJ45)	buc			200,00
						0,00
	21600017	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set (1xRJ45)	buc	1,0000	200,00	200,00
18	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45))	100 buc			2 594,67
						2 476,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,67
19		Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45)	buc			250,00
						0,00
	21600019	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45)	buc	1,0000	250,00	250,00
20	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45))	100 buc			2 594,75
						2 476,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,75
21		Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45)	buc			500,00
						0,00
	21600021	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45)	buc	1,0000	500,00	500,00
22	08-03-591-12	Interruptori, comutatori si prize tip ingropat	100 buc			4 634,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Trapa de podea cu capac, cu doza si toate elementele de fixare)				4 511,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	65,00	4 511,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 200,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,80
23		Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si adaptor in complex	set			1 100,00
						0,00
	21600023	Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si adaptor in complex	set	1,0000	1 100,00	1 100,00
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ-45)	100 buc			2 594,69
						2 476,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,69
25		Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc			200,00
						0,00
	216000226	Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc	1,0000	200,00	200,00
26		Dop pentru prize	buc			50,00
						0,00
	2160002261	Dop pentru prize	buc	1,0000	50,00	50,00
27		Priza cu port HDMI (modul)	buc			1 500,00
						0,00
	216000227	Priza cu port HDMI (modul)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
28		Priza de mobilier cu port HDMI optic (modul)	buc			600,00
						0,00
	216000228	Priza de mobilier cu port HDMI optic (modul)	buc	1,0000	600,00	600,00
29	10-04-066-07	Aparataj de perete:	buc			65,04
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
30	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			80,00
						0,00
	216000230	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	80,00	80,00
31	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc			4,00
						0,00
	216000231	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	1,0000	4,00	4,00
32	Pret de piata	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc			5,00
						0,00
	216000232	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	5,00	5,00
33	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cabluri de legatura UTP cat.5e, 1-3m (Patch-cord))	100 buc			1 560,00
						1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
34	Pret de piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			18,00
						0,00
	216000234	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	18,00	18,00
35	Pret de piata	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
		cord)				0,00
	216000235	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	1,0000	40,00	40,00
36	Pret de piata	Cablu de legatura UTP cat.6, 3m (Patch-cord)	buc			60,00
						0,00
	216000236	Cablu de legatura UTP cat.6, 3m (Patch-cord)	buc	1,0000	60,00	60,00
37	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice	1 km			2 990,00
						2 990,00
	1	Muncitor	h-om	46,0000	65,00	2 990,00
38	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.5e, diametru 24WG (ISO11801 (UTPcat5e 4x2x24AWG CU))	m			5,00
						0,00
	216000238	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.5e, diametru 24WG (ISO11801 (UTPcat5e 4x2x24AWG CU))	m	1,0000	5,00	5,00
39	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.6 (UTPcat6 CU)	m			8,00
						0,00
	216000239	Cablu cu conductoare din cupru, UTP cat.6 (UTPcat6 CU)	m	1,0000	8,00	8,00
40	Pret de piata	Cablu din fibra optica F02	m			13,00
						0,00
	216000240	Cablu din fibra optica F02	m	1,0000	13,00	13,00
41	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu HDMI)	100 buc			1 560,00
						1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
42	Pret de piata	Cablu HDMI, L=10m	buc			250,00
						0,00
	216000242	Cablu HDMI, L=10m	buc	1,0000	250,00	250,00
43	Pret de piata	Cablu HDMI, L=15m	buc			520,00
						0,00
	216000243	Cablu HDMI, L=15m	buc	1,0000	520,00	520,00
44	Pret de piata	Cablu HDMI, L=20m	buc			700,00
						0,00
	216000244	Cablu HDMI, L=20m	buc	1,0000	700,00	700,00
45	Pret de piata	Cablu optic HDMI, L=25m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc			700,00
						0,00
	216000245	Cablu optic HDMI, L=25m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,0000	700,00	700,00
46	Pret de piata	Cablu optic HDMI, L=30m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc			700,00
						0,00
	216000246	Cablu optic HDMI, L=30m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,0000	700,00	700,00
47	Pret de piata	Cablu optic HDMI, L=35m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc			1 000,00
						0,00
	216000247	Cablu optic HDMI, L=35m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
48	Pret de piata	Cablu optic HDMI, L=40m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc			1 000,00
						0,00
	216000248	Cablu optic HDMI, L=40m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 876,90
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	38,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,70

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
50	Pret de piata	Teava PE cu D=20mm	m			4,00
						0,00
	216000250	Teava PE cu D=20mm	m	1,0000	4,00	4,00
51	Pret de piata	Teava PVH cu D=20mm	m			4,00
						0,00
	216000251	Teava PVH cu D=20mm	m	1,0000	4,00	4,00
52	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 639,70
						2 236,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	38,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
53	Pret de piata	Teava PE cu D=32mm	m			18,00
						0,00
	216000253	Teava PE cu D=32mm	m	1,0000	18,00	18,00
54	Pret de piata	Teava PVH cu D=40mm	m			22,00
						0,00
	216000254	Teava PVH cu D=40mm	m	1,0000	22,00	22,00
55	Pret de piata	Clipsa pentru tevi	buc			1,20
						0,00
	216000255	Clipsa pentru tevi	buc	1,0000	1,20	1,20
56	Pret de piata	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	set			40,00
						0,00
	216000256	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	set	1,0000	40,00	40,00
57	Pret de piata	Materii de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complet) (6mmx40mm)	set			70,00
						0,00
	216000257	Materii de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complet) (6mmx40mm)	set	1,0000	70,00	70,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg			134,14
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (material de fixare)	kg	1,0000	120,00	120,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
59	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 210,20
						2 060,40
	1	Muncitor	h-om	31,7000	65,00	2 060,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,50	6,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	35,00	75,60
60	Pret de piata	Jgheab metalic 50x50 mm cu elementele de montare in set	m			60,00
						0,00
	216000260	Jgheab metalic 50x50 mm cu elementele de	m	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare in set				
61	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m			3 119,44
						1 058,84
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,84
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-03331022	Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de calculatoare				
62	Pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			350,00
						0,00
	216000001	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	350,00	350,00
63	Pret de piata	Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, de tipul, Aruba HP sau analog	buc			6 200,00
						0,00
	216000002	Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, de tipul, Aruba HP sau analog	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
64	Pret de piata	Wi-Fi PoE, de tip Fortinet	buc			2 500,00
						0,00
	216000003	Wi-Fi PoE, de tip Fortinet	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
65	Pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc			1 200,00
						0,00
	216000004	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
66	Pret de piata	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	buc			270,00
						0,00
	216000005	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	buc	1,0000	270,00	270,00

APROBAT:

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.