

**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 № 2-1-7**  
**Rețele de telecomunicatii (TS1)**

Valoarea de deviz 353 786,28 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Rețelele sistemului digital de discutii cu traducere simultana.</b>				
		<b>Demontare</b>				
1	10-04-064-01	Demontare modul traducere sincrona HCS-4385U/50	buc	2,000	195,00 195,00	390,00 390,00
2	10-04-066-07	Demontarea cablu extensie 6 pini, L=5m CBL6PS-05	buc	1,000	65,00 65,00	65,00 65,00
3	10-04-066-07	Demontarea cablu extensie 6 pini, L=20m CBL6PS-20	buc	2,000	65,00 65,00	130,00 130,00
4	10-04-066-07	Demontarea cablu CBL5300-20, L=20m	buc	2,000	65,00 65,00	130,00 130,00
5	10-04-064-01	Demontare transceiver digital cu infrarosu HCS-5300TD_S/80	buc	2,000	195,00 195,00	390,00 390,00
		<b>Total Rețelele sistemului digital de discutii cu traducere simultana.</b>				<b>1 105,00</b>
		<b>Demontare</b>				<b>1 105,00</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.2. Rețelele sistemului de sonorizare si gestiune audio.</b>				
		<b>Demontare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
6	10-04-088-01 k=0.5	Demontarea difuzor cu montare pe perete	set	6,000	325,70 325,00	1 954,20 1 950,00
		<b>Total Retelele sistemului de sonorizare si gestiune audio. Demontare Inklusiv salariu</b>				<b>1 954,20 1 950,00</b>
		<b>1.3. Retelele sistemului de video conferinta si prezenta. Demontare</b>				
7	10-04-067-23 k=0.5	Demontare dispozitiv de videocontrol (LED TV)	buc	3,000	82,15 70,85	246,45 212,55
8	10-04-066-07	Demontarea cablu HDMI	buc	5,000	65,00 65,00	325,00 325,00
9	10-04-066-07	Demontarea cablu active optical USB 3.1, L=25m	buc	1,000	65,00 65,00	65,00 65,00
		<b>Total Retelele sistemului de video conferinta si prezenta. Demontare Inklusiv salariu</b>				<b>636,45 602,55</b>
		<i>Total</i>	lei			3 695,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			877,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			0,76
		<i>Total</i>	100,00 +			4 574,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			274,45
		<i>Total</i>	100,00 +			4 848,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			145,46
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>4 994,13 3 657,55</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retele sistemului digital de discutii cu traducere simultana. Montare</b>				
10	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 18Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator) - doar montarea (existent)	buc	1,000	133,90 133,90	133,90 133,90

1	2	3	4	5	6	7
11	10-08-001-12	Aparate receptoare: (Sistem de baza pentru discutii cu transmitere prin infrarosu HCS-5300MB/80A) - doar montarea (existent)	buc	1,000	520,00 520,00	520,00 520,00
12	10-04-064-01	Montare modul traducere sincrona HCS-4385U/50 - doar montarea (existent)	buc	2,000	195,00 195,00	390,00 390,00
13	10-04-064-01	Montare microfon-consola wireless Chairman Unit HCS-5300CE_G/80 - doar montarea (existent)	buc	2,000	195,00 195,00	390,00 390,00
14	10-04-064-01	Montare microfon-consola wireless Delegate Unit, cu 2 canale HCS-5301D_S/80 - doar montarea (existent)	buc	16,000	195,00 195,00	3 120,00 3 120,00
15	10-04-064-01	Montare transceiver digital cu infrarosu HCS-5300TD_S/80 - doar montarea (existent)	buc	2,000	195,00 195,00	390,00 390,00
16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu extensie 6 pini, CBL6PS-05 - doar montarea (existent)	buc	1,000	65,00 65,00	65,00 65,00
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu extensie 6 pini, CBL6PS-20 - doar montarea (existent)	buc	2,000	65,00 65,00	130,00 130,00
18	Pret de piata	Cablu CBL5300-20, L=30m (TAIDEN CBL5300-30)	buc	2,000	5 150,00 0,00	10 300,00 0,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500	1 875,10 1 547,00	937,55 773,50
20	Pret de piata	Teava PVH cu D=25mm	m	50,000	5,50 0,00	275,00 0,00
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic 40x20 mm)	100 m	0,070	4 179,57 1 058,86	292,57 74,12
		<b>Total Retele sistemului digital de discutii cu traducere simultana. Montare Inklusiv salariu</b>				<b>16 944,02 5 986,52</b>
		<b>2.2. Retele sistemului de sonorizare si gestiune audio. Montare</b>				
22	10-06-037-	Dulapuri, cutii si doze pentru	buc	1,000	133,90	133,90

1	2	3	4	5	6	7
	02	instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 18Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator) - doar montarea (existent)			133,90	133,90
23	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) - doar montarea (existent)	buc	1,000	66,95 66,95	66,95 66,95
24	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Sistem Wireless cu 2 microfoane de mana) - doar montarea (existent)	buc	1,000	528,40 520,00	528,40 520,00
25	10-04-088-01	Statie radio comunicatii (Difuzor cu montare tavan fals, de culoare alba+suport de montare, de tipul, AMC PCR 15W )	set	6,000	651,40 650,00	3 908,40 3 900,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,800	808,24 806,00	646,59 644,80
27		Cablu acustic, de cupru 2x1.5	m	80,000	10,00 0,00	800,00 0,00
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,800	1 877,41 1 547,00	1 501,93 1 237,60
29		Teava polivinihlorid D=20mm	m	80,000	4,10 0,00	328,00 0,00
		<b>Total Rețele sistemului de sonorizare si gestiune audio. Montare Inklusiv salariu</b>				<b>7 914,17 6 503,25</b>
		<b>2.3. Rețele sistemului de video conferinta si prezentari. Montare</b>				
30	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 18Ux800x800 cu usa fata de sticla	buc	1,000	133,90 133,90	133,90 133,90

1	2	3	4	5	6	7
		securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator) - doar montarea (existent)				
31	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Video HDMI 4x4) - doar montarea (existent)	buc	1,000	918,40 910,00	918,40 910,00
32	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router, hAP ac2) - doar montarea (existent)	buc	1,000	1 243,40 1 235,00	1 243,40 1 235,00
33	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Camera Poly E70) - doar montarea (existent)	buc	1,000	141,70 141,70	141,70 141,70
34	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: (LED TV 85") doar montarea (existent)	buc	1,000	164,30 141,70	164,30 141,70
35	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: (LED TV 55") doar montarea (existent)	buc	2,000	164,30 141,70	328,60 283,40
36	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Monitor cu picior suspendat si pliabil, 21.5" de tipul, Dell P2418HT	buc	2,000	164,30 141,70	328,60 283,40
37	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Switcher Matrix 8x8 HDMI, de tipul iMatrix H88HAW)	buc	1,000	918,40 910,00	918,40 910,00
38	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Comutator de prezentare, de tipul Infobit iSwitch 201K)	buc	1,000	918,40 910,00	918,40 910,00
39	10-08-001-12	Aparate receptoare: (Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (pasiv), de tipul HE01ERK).	buc	2,000	528,40 520,00	1 056,80 1 040,00
40	10-08-001-12	Aparate receptoare: (Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (activ), de tipul LKV373KVM).	buc	1,000	528,40 520,00	528,40 520,00
41	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Proiector laser cu raza scurta, 6000 ANSI Lumeni; 3840x2160; 16:9 (4K HD); de tipul Optoma ZK608TST)	buc	1,000	918,40 910,00	918,40 910,00

1	2	3	4	5	6	7
42	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Ecran electric pentru proiector; rezolutie 1080P; tip montare tavan/perete ecran 16:10; culoare alba; 136 diag. (72,5x116); de tipul Draper 116370 Targa 136)	buc	1,000	918,40 910,00	918,40 910,00
43	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Polita pentru utilaj 19")	buc	1,000	223,36 200,85	223,36 200,85
44	Pret de piata	Polita pentru utilaj 19"	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,950	808,23 806,00	767,82 765,70
46	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	25,000	5,00 0,00	125,00 0,00
47	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6	m	70,000	8,00 0,00	560,00 0,00
48	Pret de piata	Cablu KF 3x2.5	m	30,000	15,60 0,00	468,00 0,00
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ-45)	100 buc	0,010	2 596,00 2 477,00	25,96 24,77
50	Pret de piata	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ45	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
51	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc	6,000	65,50 65,00	392,99 390,00
52	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	2,000	4,00 0,00	8,00 0,00
53	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	4,000	80,00 0,00	320,00 0,00
54	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu HDMI)	100 buc	0,010	1 560,00 1 560,00	15,60 15,60
55	Pret de piata	Cablu HDMI, L=20m	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		<b>Total Retele sistemului de video conferinta si prezentari. Montare Inclusiv salariu</b>				<b>13 274,43 9 726,02</b>
		<i>Total</i>	lei			38 132,62
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		5 331,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		312,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		43 776,96	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %		11 107,90	
		<i>Total</i>	100,00 +		54 884,86	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %		1 646,55	
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>			<b>56 531,41 22 215,79</b>	
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retele sistemului de sonorizare si gestiune audio</b>				
56	Pret de piata	Difuzor cu montare tavan fals, de culoare alba+suport de montare, de tipul, AMC PCR 15W	buc	6,000	660,00 0,00	3 960,00 0,00
		<b>Total Retele sistemului de sonorizare si gestiune audio Inclusiv salariu</b>			<b>3 960,00</b>	
		<b>3.2. Retele sistemului de video conferinta si prezentari.</b>				
57	Pret de piata	Monitor cu picior suspendat si pliabil, 21.5" de tipul, Dell P2418HT	buc	2,000	8 250,00 0,00	16 500,00 0,00
58	Pret de piata	Switcher Matrix 8x8 HDMI, de tipul iMatrix H88HAW	buc	1,000	68 550,00 0,00	68 550,00 0,00
59	Pret de piata	Comutator de prezentare, de tipul Infobit iSwitch 201K	buc	1,000	32 100,00 0,00	32 100,00 0,00
60	Pret de piata	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (pasiv), de tipul HE01ERK	buc	2,000	1 460,00 0,00	2 920,00 0,00
61	Pret de piata	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (activ), de tipul LKV373KVM	buc	1,000	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
62	Pret de piata	Proiector laser cu raza scurta, 6000 ANSI Lumeni; 3840x2160; 16:9 (4K HD); de tipul Optoma ZK608TST	buc	1,000	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00
63	Pret de piata	Ecran electric pentru proiector; rezolutie 1080P; tip montare tavan/perete ecran 16:10; culoare alba; 136 diag. (72,5x116); de tipul Draper 116370 Targa 136	buc	1,000	33 550,00 0,00	33 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Retele sistemului de video conferinta si prezentari. Inklusiv salariu</b>				<b>226 570,00</b>
		<i>Total</i>	lei			230 530,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 766,36
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>233 296,36</b>
		Total	lei			294 821,90
		TVA	20,00 %			58 964,38
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>353 786,28</b>
						<b>25 873,34</b>

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 № 2-1-7  
Rețele de telecomunicatii (TS1)**

**Valoarea de deviz 353 786,28 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 № 2-1-7:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	398,0513	65,00	25 873,34
		<b>Total manopera</b>				<b>25 873,34</b>

**Materiale:**

1.	0002191	Difuzor cu montare tavan fals, de culoare alba+suport de montare, de tipul, AMC PCR 15W	buc	6,0000	660,00	3 960,00
2.	00021920	Monitor cu picior suspendat si pliabil, 21.5" de tipul, Dell P2418HT	buc	2,0000	8 250,00	16 500,00
3.	00021921	Switcher Matrix 8x8 HDMI, de tipul iMatrix H88HAW	buc	1,0000	68 550,00	68 550,00
4.	00021922	Comutator de prezentare, de tipul Infobit iSwitch 201K	buc	1,0000	32 100,00	32 100,00
5.	00021923	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (pasiv), de tipul HE01ERK	buc	2,0000	1 460,00	2 920,00
6.	00021924	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (activ), de tipul LKV373KVM	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
7.	00021925	Proiector laser cu raza scurta, 6000 ANSI Lumeni; 3840x2160; 16:9 (4K HD); de tipul Optoma ZK608TST	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
8.	00021926	Ecran electric pentru proiector; rezolutie 1080P; tip montare tavan/perete ecran 16:10; culoare alba; 136 diag. (72,5x116); de tipul Draper 116370 Targa 136	buc	1,0000	33 550,00	33 550,00
9.	0055120	Teava polivinilhidrorid D=20mm	m	80,0000	4,10	328,00
10.	005512055	Cablu acustic, de cupru 2x1.5	m	80,0000	10,00	800,00
11.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
12.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	14,0000	0,50	7,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0027	18 500,00	49,95
14.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 270,00	4,54
15.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0120	60,00	0,72

16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0150	35,00	0,53
17.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	35,00	13,47
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,0120	92,00	1,10
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,0000	15,00	45,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,4200	0,50	8,71
21.	110-03334020	Canal-cablu de plastic 40x20 mm	m	7,0000	25,60	179,20
22.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	45 000,00	4,50
23.	21700018	Cablu CBL5300-20, L=30m (TAIDEN CBL5300-30)	buc	2,0000	5 150,00	10 300,00
24.	21700020	Teava PVH cu D=25mm	m	50,0000	5,50	275,00
25.	22637	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	25,0000	5,00	125,00
26.	22638	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6	m	70,0000	8,00	560,00
27.	22639	Cablu KF 3x2.5	m	30,0000	15,60	468,00
28.	226541	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ45	buc	1,0000	200,00	200,00
29.	226543	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	2,0000	4,00	8,00
30.	226544	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	4,0000	80,00	320,00
31.	226546	Cablu HDMI, L=20m	buc	1,0000	650,00	650,00
32.	22656	Polita pentru utilaj 19"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
33.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0720	2,50	0,18
34.	5	Masa utilajului	t	0,2925	500,00	146,25
35.	5009030	Flanse	10 buc	1,3000	12,00	15,60
36.	5009031	Scoabe	10 buc	8,7100	10,00	87,10
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4200	0,50	12,21
38.	5009070	Racordari	10 buc	2,3400	15,00	35,10
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0146	120,00	1,75
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0072	20,00	0,15
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0168	120,00	2,01
42.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0120	65,00	0,78
43.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3702	35,00	12,96
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>246 195,26</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0650	10,00	0,65
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,4256	35,00	14,90
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,3000	30,00	39,00
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,7176	35,00	235,12
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>289,67</b>

Total	lei	294 821,90
TVA	20,00 %	58 964,38

**Total deviz:**

**353 786,28**

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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Retelele sistemului digital de discutii cu traducere simultana. Demontare</b>				
1	10-04-064-01	Demontare modul traducere sincrona HCS-4385U/50	buc			195,00
						195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
2	10-04-066-07	Demontarea cablu extensie 6 pini, L=5m CBL6PS-05	buc			65,00
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
3	10-04-066-07	Demontarea cablu extensie 6 pini, L=20m CBL6PS-20	buc			65,00
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
4	10-04-066-07	Demontarea cablu CBL5300-20, L=20m	buc			65,00
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
5	10-04-064-01	Demontare transceiver digital cu infrarosu HCS-5300TD_S/80	buc			195,00
						195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
		<b>1.2. Retelele sistemului de sonorizare si gestiune audio. Demontare</b>				
6	10-04-088-01 k=0.5	Demontarea difuzor cu montare pe perete	set			325,70
						325,00
	1	Muncitor	h-om	10,0000	65,00	325,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	35,00	0,70
		<b>1.3. Retelele sistemului de video conferinta si prezenta. Demontare</b>				
7	10-04-067-23 k=0.5	Demontare dispozitiv de videocontrol (LED TV)	buc			82,15
						70,85
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	70,85
	5	Masa utilajului	t	0,0450	500,00	11,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	10,00	0,05
8	10-04-066-07	Demontarea cablu HDMI	buc			65,00
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
9	10-04-066-07	Demontarea cablu active optical USB 3.1,	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=25m				65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retele sistemului digital de discutii cu traducere simultana. Montare</b>				
10	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 18Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator) - doar montarea (existent)	buc			133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
11	10-08-001-12	Aparate receptoare: (Sistem de baza pentru discutii cu transmitere prin infrarosu HCS-5300MB/80A) - doar montarea (existent)	buc			520,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
12	10-04-064-01	Montare modul traducere sincrona HCS-4385U/50 - doar montarea (existent)	buc			195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
13	10-04-064-01	Montare microfon-consola wireless Chairman Unit HCS-5300CE_G/80 - doar montarea (existent)	buc			195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
14	10-04-064-01	Montare microfon-consola wireless Delegate Unit, cu 2 canale HCS-5301D_S/80 - doar montarea (existent)	buc			195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
15	10-04-064-01	Montare transceiver digital cu infrarosu HCS-5300TD_S/80 - doar montarea (existent)	buc			195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu extensie 6 pini, CBL6PS-05 - doar montarea (existent)	buc			65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu extensie 6 pini, CBL6PS-20 - doar montarea (existent)	buc			65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
18	Pret de piata	Cablu CBL5300-20, L=30m (TAIDEN CBL5300-30)	buc			5 150,00
	21700018	Cablu CBL5300-20, L=30m (TAIDEN CBL5300-30)	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 875,10
	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	37,00
	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	4,8400	35,00	169,40
20	Pret de piata	Teava PVH cu D=25mm	m			5,50
	21700020	Teava PVH cu D=25mm	m	1,0000	5,50	5,50
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic 40x20 mm)	100 m			4 179,57

1	2	3	4	5	6	7
						1 058,86
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,86
	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
	110-03334020	Canal-cablu de plastic 40x20 mm	m	100,0000	25,60	2 560,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,86
		<b>2.2. Retele sistemului de sonorizare si gestiune audio. Montare</b>				
22	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 18Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator) - doar montarea (existent)	buc			133,90 ----- 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
23	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) - doar montarea (existent)	buc			66,95 ----- 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
24	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Sistem Wireless cu 2 microfoane de mana) - doar montarea (existent)	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
25	10-04-088-01	Statie radio comunicatii (Difuzor cu montare tavan fals, de culoare alba+suport de montare, de tipul, AMC PCR 15W )	set			651,40 ----- 650,00
	1	Muncitor	h-om	10,0000	65,00	650,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	35,00	1,40
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			808,24 ----- 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
27		Cablu acustic, de cupru 2x1.5	m			10,00 ----- 0,00
	005512055	Cablu acustic, de cupru 2x1.5	m	1,0000	10,00	10,00
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 877,41 ----- 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	39,31
	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	4,8400	35,00	169,40
29		Teava polivinilhidrid D=20mm	m			4,10 ----- 0,00
	0055120	Teava polivinilhidrid D=20mm	m	1,0000	4,10	4,10
		<b>2.3. Retele sistemului de video conferinta si prezentari. Montare</b>				
30	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Rack pentru telecomunicatii	buc			133,90 ----- 133,90

1	2	3	4	5	6	7
		19" inaltimea 18Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator) - doar montarea (existent)				
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
31	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Video HDMI 4x4) - doar montarea (existent)	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
32	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router, hAP ac2) - doar montarea (existent)	buc			1 243,40
						1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	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
33	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Camera Poly E70) - doar montarea (existent)	buc			141,70
						141,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
34	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: (LED TV 85") doar montarea (existent)	buc			164,30
						141,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	500,00	22,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
35	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: (LED TV 55") doar montarea (existent)	buc			164,30
						141,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	500,00	22,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
36	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Monitor cu picior suspendat si pliabil, 21.5" de tipul, Dell P2418HT	buc			164,30
						141,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	500,00	22,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
37	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Switcher Matrix 8x8 HDMI, de tipul iMatrix H88HAW)	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
38	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Comutator de prezentare, de tipul Infobit iSwitch 201K)	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
39	10-08-001-12	Aparate receptoare: (Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (pasiv), de tipul HE01ERK).	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
40	10-08-001-12	Aparate receptoare: (Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (activ), de tipul LKV373KVM).	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
41	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Proiector laser cu raza scurta, 6000 ANSI Lumeni; 3840x2160; 16:9 (4K HD); de tipul Optoma ZK608TST)	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
42	10-08-001-11	Aparate receptoare: (Ecran electric pentru	buc			918,40

1	2	3	4	5	6	7
		proiector; rezolutie 1080P; tip montare tavan/perete ecran 16:10; culoare alba; 136 diag. (72,5x116); de tipul Draper 116370 Targa 136)				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
43	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Polita pentru utilaj 19")	buc			223,36
						200,85
	1	Muncitor	h-om	3,0900	65,00	200,85
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 270,00	4,54
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	35,00	13,47
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	45 000,00	4,50
44	Pret de piata	Polita pentru utilaj 19"	buc			1 000,00
						0,00
	22656	Polita pentru utilaj 19"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			808,23
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
46	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m			5,00
						0,00
	22637	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	1,0000	5,00	5,00
47	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6	m			8,00
						0,00
	22638	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6	m	1,0000	8,00	8,00
48	Pret de piata	Cablu KГ 3x2.5	m			15,60
						0,00
	22639	Cablu KГ 3x2.5	m	1,0000	15,60	15,60
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ-45)	100 buc			2 596,00
						2 477,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 477,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	53,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	35,00	15,00
50	Pret de piata	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ45	buc			200,00
						0,00
	226541	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ45	buc	1,0000	200,00	200,00
51	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc			65,50
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	92,00	0,18
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,50	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	65,00	0,13
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
52	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc			4,00
						0,00
	226543	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	1,0000	4,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
53	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			80,00 ----- 0,00
	226544	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	80,00	80,00
54	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul HDMI)	100 buc			1 560,00 ----- 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
55	Pret de piata	Cablul HDMI, L=20m	buc			650,00 ----- 0,00
	226546	Cablul HDMI, L=20m	buc	1,0000	650,00	650,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retele sistemului de sonorizare si gestiune audio</b>				
56	Pret de piata	Difuzor cu montare tavan fals, de culoare alba+suport de montare, de tipul, AMC PCR 15W	buc			660,00 ----- 0,00
	0002191	Difuzor cu montare tavan fals, de culoare alba+suport de montare, de tipul, AMC PCR 15W	buc	1,0000	660,00	660,00
		<b>3.2. Retele sistemului de video conferinta si prezentari.</b>				
57	Pret de piata	Monitor cu picior suspendat si pliabil, 21.5" de tipul, Dell P2418HT	buc			8 250,00 ----- 0,00
	00021920	Monitor cu picior suspendat si pliabil, 21.5" de tipul, Dell P2418HT	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
58	Pret de piata	Switcher Matrix 8x8 HDMI, de tipul iMatrix H88HAW	buc			68 550,00 ----- 0,00
	00021921	Switcher Matrix 8x8 HDMI, de tipul iMatrix H88HAW	buc	1,0000	68 550,00	68 550,00
59	Pret de piata	Comutator de prezentare, de tipul Infobit iSwitch 201K	buc			32 100,00 ----- 0,00
	00021922	Comutator de prezentare, de tipul Infobit iSwitch 201K	buc	1,0000	32 100,00	32 100,00
60	Pret de piata	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (pasiv), de tipul HE01ERK	buc			1 460,00 ----- 0,00
	00021923	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (pasiv), de tipul HE01ERK	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
61	Pret de piata	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (activ), de tipul LKV373KVM	buc			2 950,00 ----- 0,00
	00021924	Set pentru transmiterea semnalului HDMI prin Ethernet (activ), de tipul LKV373KVM	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
62	Pret de piata	Proiector laser cu raza scurta, 6000 ANSI Lumeni; 3840x2160; 16:9 (4K HD); de tipul Optoma ZK608TST	buc			70 000,00 ----- 0,00
	00021925	Proiector laser cu raza scurta, 6000 ANSI Lumeni; 3840x2160; 16:9 (4K HD); de tipul Optoma ZK608TST	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
63	Pret de piata	Ecran electric pentru proiector; rezolutie 1080P; tip montare tavan/perete ecran 16:10; culoare alba; 136 diag. (72,5x116); de tipul Draper 116370 Targa 136	buc			33 550,00 ----- 0,00
	00021926	Ecran electric pentru proiector; rezolutie 1080P; tip montare tavan/perete ecran 16:10; culoare alba; 136 diag. (72,5x116); de tipul Draper 116370 Targa 136	buc	1,0000	33 550,00	33 550,00

**APROBAT:**



**Intocmit**  
**"Quantis Eco" SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.